Health Canada Santé Canada

November 2002
Novembre 2002

November/Novembre 2002

# HIV and AIDS in Canada

## Surveillance Report to June 30, 2002

# Le VIH et le sida au Canada

## Rapport de surveillance en date du 30 juin 2002

Canada

104-00912/

**Our mission is**
**to help the people of Canada**
**maintain and improve their health.**
***Health Canada***

**Notre mission est d'aider**
**les Canadiens et les Canadiennes**
**à maintenir et à améliorer leur état de santé.**
***Santé Canada***

This report is available:

**By mail**
Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Population and Public Health Branch, Health Canada, Tunney's Pasture, Address locator: 0900B1, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0L2

Or from

HIV/AIDS Clearinghouse, Canadian Public Health Association, 1565 Carling Avenue, Suite 400, Ottawa, Ontario, Canada K1Z 8R1; Tel: (613) 725-3434, Fax: (613) 725-1205.

**By Internet**
*HIV and AIDS in Canada* can be accessed electronically in either official language via Internet at **www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_e.html**

On peut se procurer ce rapport :

**Par la poste**
Division de l'épidemiologie et de la surveillance du VIH/sida, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Santé Canada, pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2

Ou en communiquant avec le

Centre national d'information sur le sida, Association canadienne de santé publique, 1565, avenue Carling, Bureau 400, Ottawa (Ontario), Canada, K1Z 8R1, tél. : (613) 725-3434, fax : (613) 725-1205.

**Par Internet**
*Le VIH et le sida au Canada* est accessible par voie électronique dans les deux langues officielles via Internet à l'adresse **www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_f.html**

Published by authority of the Minister of Health
© Minister of Public Works and Government Services Canada 2002
Cat. H43-53/30-2001-2
ISSN 0-662-66552-x

(On-line) ISSN 1701-4158

Publication autorisée par le ministre de la Santé
© Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2002
Cat. H43-53/30-2001-2
ISSN 0-662-66552-x

(En direct) ISSN 1701-4166

# HIV and AIDS in Canada
# Le VIH et le sida au Canada

## Surveillance Report to June 30, 2002
## Rapport de surveillance en date du 30 juin 2002

November/novembre 2002

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

Population and Public Health Branch
Direction générale de la santé de la population et de la santé publique

## Centre for Infectious Disease Prevention and Control
## Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

| | |
|---|---|
| Director General/Directeur général | Howard Njoo, MD, MHSc, FRCPC |
| Senior Public Health Advisor/ Conseiller principal en santé publique | Donald Sutherland, MD, MCommH, MSc (Epi) |

### Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
### Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

**Tel./Tél.: (613) 954-5169**

| | |
|---|---|
| Director/Directeur | Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC |
| Executive Assistant/Adjointe exécutive | Moheenee Soondrum |

#### HIV and AIDS Surveillance Unit/Unité de surveillance du VIH et du sida

| | |
|---|---|
| Head/Chef | Jennifer Geduld, MHSc, BSc |
| Acting Head/Chef intérimaire | Dana Reid, MSc, BSc |
| Surveillance Officer/Agent de surveillance | Bruce Tudin, MA, BES |
| Statistical Analyst/Analyste des statistiques | Marene Gatali, MHSc, BSc |

### Division of Retrovirus Surveillance
### Division de la surveillance des rétrovirus

**Tel./Tél.: (613) 952-9813**

| | |
|---|---|
| Senior Surveillance Analyst/ Analyste de surveillance principal | Jonathan Smith, MSc, BSc |
| Surveillance Analyst/Analyste de surveillance | Caroline Chevalier, BSc |
| Research Assistant/Adjointe de recherche | Chris Sheardown, BA |
| Surveillance Officer/Agent de surveillance | Norman Cameron, BA |
| Technical Support/Soutien technique | Joseph Bhegani (student/étudiant) |
| Field Surveillance Officers Project Supervisor/Responsable des projets des Agents de surveillance sur le terrain | A.M (Tig) Shafto, PhD |
| Administration Assistant/Adjointe administrative | Tina Marins |

#### Field Surveillance Officers (FSO)/Agents de surveillance sur le terrain (AST)

| | |
|---|---|
| British Columbia and Yukon/ Colombie-Britannique et Yukon | Elsie Wong, MBA, BSN |
| Alberta and Northwest Territories/ Alberta et Territoires du Nord-Ouest | Gayatri Jayaraman, PhD, MPH |
| Saskatchewan | Sonia Harmen, MAppS, BSc |
| Manitoba | Michelyn Wood, MS, BS |
| Atlantic Provinces/Provinces de l'Atlantique | Tracey MacDonald, BN, MN, CMHN |

**Acknowledgements:** National level HIV and AIDS surveillance is possible as a result of all provinces and territories participating in, and setting directions for, HIV and AIDS surveillance. Accordingly, the Centre for Infectious Disease Prevention and Control acknowledges the provincial/territorial HIV/AIDS coordinators, laboratories, health care providers and reporting physicians for providing the non-nominal confidential data that enable this report to be published. Without their close collaboration and participation in HIV and AIDS surveillance, the publication of this report would not have been possible. A complete listing of these contributors is available in Appendix 5.

We also thank Scientific Publication and Multimedia Services, Population and Public Health Branch, for its contribution in editing and producing the report, both in print and on the internet.

**N.B.** This document must be cited as the source for *any* information extracted and used from it.

**Suggested citation:** Health Canada. *HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to June 30, 2002.* Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, 2002.

**Remerciements :** Il est possible d'exercer une surveillance nationale du VIH et du sida grâce à la participation de toutes les provinces et de tous les territoires et à l'élaboration des grandes orientations en la matière. Le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses tient donc à remercier tous les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins répondants d'avoir fourni les données confidentielles non nominatives qui nous ont permis de publier ce rapport. Sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH et du sida, cette publication n'aurait pu voir le jour. Le lecteur trouvera à l'annexe 5 une liste complète de ces collaborateurs.

Nous voulons également souligner la contribution de la Section des publications scientifiques et services multimédias, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, qui a revu, corrigé et produit le document, tant la version imprimée que la version électronique diffusée sur Internet.

**Nota :** Ce document doit être cité comme la source de *toute* information extraite et tirée du rapport.

**Suggestion pour citer la source :** Santé Canada. *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance au 30 juin 2002*, Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, 2002.

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Tunney's Pasture, AL 0900B1
Ottawa, Ontario, K1A 0L2
Tel: (613) 954-5169 Fax: (613) 946-8695

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1
Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2
Tél. : (613) 954-5169 Télec. : (613) 946-8695

## Information to the readers of *HIV and AIDS in Canada*

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, and the Division Retrovirus Surveillance at the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada, are pleased to provide you with *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to June 30, 2002.*

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance is responsible for all data analyses, writing and coordination of the publication of this report. This Division works in close collaboration with the Division of Retrovirus Surveillance, which manages the collection of HIV and AIDS surveillance data.

A trend that will be important to monitor in the coming months is the increase observed in the number of positive HIV tests reported to CIDPC in the year 2001 and first half of 2002.

**Please note that the number of positive HIV test reports for the province of Quebec is based on the minimum number of HIV positive individuals. Please refer to the Limitations outlined in our Technical Notes section for further explanation.**

Since our last edition, several changes have been made to the report to make it more understandable and easier to use. These changes include i) additional tables in a new section entitled Mortality Due to HIV/AIDS in Canada; ii) easy-to-find tabs corresponding to each section of the report; iii) separation of some provincial/territorial data previously combined; and iv) an expanded Technical Notes and Data Limitations section.

A new resource that may be of assistance in the interpretation of this report is entitled, "A Guide to HIV/AIDS Epidemiological and Surveillance Terms". Epi Updates, which summarize the current status of HIV and AIDS in Canada, are also available, through the Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, on the publication Web site or through the HIV/AIDS Clearinghouse. An address is listed for each on the inside cover of this report. We are continuing to make improvements to this report and always welcome and appreciate your comments and suggestions.

## Information destinée aux lecteurs du *Rapport sur le VIH et le sida au Canada*

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida et la Division de la surveillance des rétrovirus du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) de Santé Canada sont heureuses de vous présenter *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance au 30 juin 2002.*

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida est chargée d'analyser toutes les données, de rédiger et de coordonner la publication du présent rapport. La Division travaille en étroite collaboration avec la Division de la surveillance des rétrovirus qui gère la collecte des données de surveillance sur le VIH/sida.

Une tendance devra être surveillée au cours des prochains mois. Il s'agit de la hausse de la proportion de tests positifs pour le VIH signalée au CPCMI en 2001 et pendant le premier semestre de 2002.

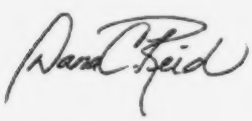
**Veuillez noter que dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs au test pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. Le lecteur est prié de se reporter à la partie Limites des données de la section Notes techniques pour avoir plus d'explications à cet égard.**

Depuis la parution de notre dernier rapport, plusieurs changements ont été apportés pour faciliter sa lecture et sa consultation. Ces changements sont les suivants : i) tableaux supplémentaires dans une nouvelle section intitulée Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada; ii) onglets faciles à trouver correspondant à chacune des sections du rapport; iii) séparation de certaines données provinciales/territoriales autrefois combinées et iv) étoffement de la section Notes techniques et limites des données.

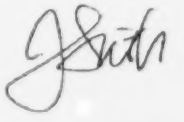
Il existe une nouvelle ressource pouvant faciliter l'interprétation de ce rapport et intitulée « Guide des termes d'usage dans la surveillance et l'épidémiologie du VIH/sida ». Les Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida, qui dressent le bilan du VIH et du sida au Canada, sont également disponibles auprès de la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida sur le site Web des publications ou par le biais du centre de documentation sur le VIH/sida. Leurs adresses respectives figurent à l'intérieur de la couverture de ce rapport.

Nous travaillons constamment à améliorer ce rapport et apprécions toujours vos commentaires et suggestions.

**Yours sincerely/**Veuillez agréer nos sincères salutations,



**Dana C. Reid, MSc**
**Acting Head/**Chef intérimaire
**HIV/AIDS Surveillance Unit/**Unité de surveillance du VIH et du sida
**Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance/**Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida



**Jonathan Smith, MSc**
**Senior Surveillance Analyst/**Analyste de surveillance principal
**Division of Retrovirus Surveillance/**Division de la surveillance des rétrovirus

## Table of Contents

**At a glance** . . . . . 1

**TABLES**
**SECTION I**
**HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2002, and Reported to CIDPC up to August 12, 2002** . . . . . 7

1. Number of positive HIV test reports by year of test (all ages) . . . . . 7
2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by gender between November 1, 1985, and June 30, 2002 . . . . . 8
3A. Number of positive HIV test reports by age group and year of test . . . . . 9
3B. Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test . . . . . 10
3C. Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test . . . . . 11
4A. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test . . . . . 12
4B. Number of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test. . . . . 13
4C. Number of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test. . . . . 14
4D. Number of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test . . . . . 15
4E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2002, and June 30, 2002 . . . . . 16
5A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985, and June 30, 2002 (all ages) . . . . . 17
5B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test (all ages) . 18
6. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2002, and June 30, 2002 (all ages) . . . . . 19

## Table des matières

**Coup d'oeil** . . . . . 1

**TABLEAUX**
**SECTION I**
**Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 30 juin 2002 et signalés au CPCMI jusqu'au 12 août 2002** . . . . . 7

1. Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test (tous âges confondus) . . . . . 7
2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe, du 1er novembre 1985 au 30 juin 2002 . . . . . 8
3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test . . . . . 9
3B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test . . . . . 10
3C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test . . . . . 11
4A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . 12
4B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . . . 13
4C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . . . 14
4D. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . 15
4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1er janvier 2002 au 30 juin 2002 . . . . . 16
5A. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1er novembre 1985 au 30 juin 2002 (tous âges confondus) . . . . . 17
5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test (tous âges confondus) . . . . . 18
6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1er janvier 2002 au 30 juin 2002 (tous âges confondus) . . . . . 19

**SECTION II**
**Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program** . . . . . 21

**SECTION III**
**AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2002, and Reported to CIDPC up to August 12, 2002** . . . . . 23

**7.** Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (all ages) . . . . . 23

**8.** Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2002 . . . . . 24

**9.** Number of reported adult AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender . . . . . 25

**10A.** Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis . . . . . 26

**10B.** Number of male AIDS cases by age group and year of diagnosis . . . . . 27

**10C.** Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis . . . . . 28

**11A.** Number and percentage distribution of adult AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 29

**11B.** Number and percentage distribution of adult male AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 30

**11C.** Number and percentage distribution of adult female AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 31

**11D.** Number and percentage distribution of AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 32

**11E.** Total number of AIDS cases among adults (≥ 15 years), by exposure category and age group up to June 30, 2002 . . . . . 33

**11F.** Total number of AIDS cases in children (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2002 . . . . . 34

**12A.** Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and gender up to June 30, 2002 . . . 35

**12B.** Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . . . 36

**12C.** Number of male AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . 37

**12D.** Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . 38

**SECTION II**
**Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada** . . . . . 21

**SECTION III**
**Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2002 et signalés au CPCMI au 12 août 2002** . . . . . 23

**7.** Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic (tous âges confondus) . . . . . 23

**8.** Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2002 . . . . . 24

**9.** Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de diagnostic et selon le sexe . . . . . 25

**10A.** Nombre de cas de sida par groupe d'âge et année de diagnostic . . . . . 26

**10B.** Nombre de cas de sida chez les hommes par groupe d'âge et par année de diagnostic . . . . . 27

**10C.** Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et par année de diagnostic . . . . . 28

**11A.** Nombre de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic . . . . . 29

**11B.** Nombre de cas de sida chez les hommes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic . . . . . 30

**11C.** Nombre de cas de sida chez les femmes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic . . . . . 31

**11D.** Nombre de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic . . . . . 32

**11E.** Nombre total de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2002 . . . . . 33

**11F.** Nombre total de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2002 . . . . . 34

**12A.** Nombre de cas de sida déclarés (tous âges confondus) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2002 . . . . . 35

**12B.** Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . . . 36

**12C.** Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . 37

**12D.** Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . 38

**13.** Number and percentage distribution of AIDS cases (all ages) by province/territory and exposure category to June 30, 2002. . . . . 39

**14.** Number of AIDS cases (all ages) by year of diagnosis and ethnic status . . . . . 40

**SECTION IV**
**Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to June 30, 2002, and Reported to CIDPC up to August 12, 2002, and Vital Statistics to December 31, 1999** . . . . 41

**15.** Reported deaths among reported AIDS cases and deaths attributed to HIV infection by year of death (all ages) . . . . . 45

**16A.** Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) and children by year of death. . . . . 46

**16B.** Deaths attributed to HIV infection† among adults (≥ 15 years) and children by year of death. . . . . 47

**17A.** Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of death and gender. . . . . 48

**17B.** Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) by year of death and gender . . . . . 49

**SECTION V**
**International Statistics on AIDS**. . . . . 51

**APPENDICES**

**Appendix 1. Technical Notes**. . . . . 53

**Appendix 2. Data Limitations** . . . . . 56

**Appendix 3. Terminology** . . . . . 59

**Appendix 4. References** . . . . . 62

**Appendix 5. Data Sources** . . . . . 63

**13.** Nombre de cas de sida (tous âges confondus) et distribution en pourcentage par province/territoire et categorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2002 . . . . . 39

**14.** Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par année de diagnostic et origine ethnique . . . . . 40

**SECTION IV**
**Mortalité due au VIH/sida au Canada : Cas diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2002 et signalés au CPCMI au 12 août 2002 et statistiques de l'état civil au 31 décembre 1999** . . . . . 41

**15.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida et décès attribuables à l'infection à VIH selon l'année de décès (tous âges confondus). . . . . 45

**16A.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès . . . . . 46

**16B.** Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès . . . . . 47

**17A.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe . . . . 48

**17B.** Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe. . . . . 49

**SECTION V**
**Statistiques internationales sur le sida** . . . . . 51

**ANNEXES**

**Annexe 1. Notes Techinques**. . . . . 53

**Annexe 2. Limites des données** . . . . . 56

**Annexe 3. Terminologie** . . . . . 59

**Annexe 4. Références** . . . . . 62

**Annexe 5. Sources des données** . . . . . 63

# At a Glance

## Introduction

This surveillance report presents HIV and AIDS surveillance data to June 30, 2002, reported to the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) from Canadian provinces and territories. This section presents highlights of the main findings in the data through text and figures and is followed by detailed tables with the underlying data.

HIV and AIDS surveillance data, as presented in this report, represent only those individuals who seek testing and/or medical care. The number of positive HIV test reports provides a description of those who came forward for testing, were diagnosed and reported HIV positive. It does not, however, represent the total number of individuals living with HIV (prevalence) or newly infected each year (incidence). Similarly, the number of reported AIDS cases represents those who sought medical care, were given a diagnosis of AIDS and reported to CIDPC. The number of reported AIDS cases, therefore, does not represent true AIDS incidence.

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance has produced estimates of HIV prevalence to the end of 1999 and HIV incidence in 1999. These estimates were produced using a combination of methods, incorporating data from a wide variety of sources, including positive HIV test reports, AIDS case reports, population-based surveys, targeted epidemiological studies and census data. It was estimated that at the end of 1999 there were approximately 49,800 people in Canada living with HIV (including those living with AIDS) and 4,190 people newly infected with HIV in 1999. Furthermore, of the 49,800, an estimated 15,000 were living with HIV but were unaware that they were infected.

## HIV Surveillance Data

There have been 51,470 positive HIV tests reported to CIDPC since HIV testing began in Canada in November 1985. There was nearly a 30% decrease in the number of positive HIV tests reported annually, from 2,987 in 1995 to 2,119 in 2000. However, in 2001, there was a slight increase in this number to 2,180 positive tests reported (Table 1). There have been 1,193 positive HIV tests reported to CIDPC in the first 6 months of 2002, 105 (9.7%) more than at the same time in 2001 (*HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to June 30, 2001*).

Although the majority of positive HIV test reports among adults continue to be attributed to males, the proportion attributed to females each year has risen.

# Coup d'oeil

## Introduction

Ce rapport de surveillance présente les données de surveillance sur le VIH et le sida transmises par les provinces et les territoires canadiens au Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) jusqu'au 30 juin 2002. Cette section décrit, chiffres et commentaires à l'appui, les principales observations tirées des données; elle est suivie de tableaux détaillés faisant état des données fondamentales.

Les données de surveillance sur le VIH et le sida présentées dans ce rapport n'englobent que les personnes qui ont consulté pour subir un test de dépistage et/ou recevoir des soins médicaux. Le nombre de tests positifs pour le VIH fournit une description des personnes qui ont subi un test de dépistage, dont la maladie ou l'infection a été diagnostiquée et dont la séropositivité à l'égard du VIH a été déclarée. Il ne représente toutefois pas le nombre total de personnes vivant avec le VIH (prévalence), ni les nouvelles infections survenant chaque année (incidence). De même, le nombre de cas de sida déclarés représente ceux qui ont consulté pour obtenir des soins, chez qui le sida a été diagnostiqué et qui ont été signalés au CPCMI. Le nombre de cas de sida déclarés ne reflète donc pas l'incidence véritable du sida.

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida a produit des estimations de la prévalence du VIH jusqu'à la fin de 1999 et de l'incidence du VIH en 1999. Pour ce faire, elle a utilisé plusieurs méthodes et obtenu des données d'une grande variété de sources, y compris des résultats de tests pour le VIH, des rapports de cas de sida, des enquêtes dans la population, des études épidémiologiques ciblées et les données du recensement. À la fin de 1999, on évaluait à environ 49 800 le nombre de personnes au Canada qui vivaient avec le VIH (y compris les personnes vivant avec le sida) et à 4 190 le nombre de personnes qui avaient contracté une infection à VIH en 1999. En outre, sur ces 49 800, 15 000 environ vivaient avec le VIH sans savoir qu'elles étaient infectées.

## Données de surveillance du VIH

En tout, 51 470 résultats positifs pour le VIH ont été déclarés au CPCMI depuis que le dépistage de l'infection à VIH a débuté au Canada en novembre 1985. Le nombre de tests positifs signalés chaque année a chuté de près de 30 %, passant de 2 987 en 1995 à 2 119 en 2000. Toutefois, en 2001, ces chiffres ont légèrement progressé, pour atteindre 2 180 (tableau 1). Mille cent quatre-vingt-treize tests positifs pour le VIH ont été signalés au CPCMI au cours des 6 premiers mois de 2002, 105 (9,7 %) de plus que pour la même période en 2001 (*Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 30 juin 2001*).

Bien que la majorité des tests positifs pour le VIH parmi les adultes concernent des hommes, la proportion attribuée aux femmes augmente chaque année. Depuis 1985, les femmes

Since 1985, females have accounted for 14.7% of cumulative positive HIV test reports among adults with known gender. Yet, the proportion has increased annually since the reporting of HIV positive test reports began. Females constituted 11.4% of reports among adults in the period between 1985 and 1996, 24.1% in 2000 and 26.0% of reports from January to June 2002 (Tables 3B and 3C). By age group, the proportion of females among adult positive HIV test reports is highest among those aged 15-29 years. This proportion increased from 15.6% in the period between November 1985 and December 1996 to 44.7% in 2001, and then decreased slightly to 42.6% from January to June 2002 (Tables 3B and 3C, Figure 1). The decrease corresponds to an increase in the proportion of positive HIV test reports among males during that 6 month period. Although the proportion of adult reports attributed to young males has been steadily declining, from 84.4% between 1985 and 1996 to 55.3% in 2001, the proportion increased in the first 6 months of 2002 to 57.4%.

As shown in Figure 2, the proportion of adult positive HIV test reports attributed to injecting drug use has continued its gradual decline into the first 6 months of this year, down to 23.3% from a high of 33.5% in 1997. The proportion among the heterosexual exposure category[1] increased steadily from 9.1% in 1985-1996 to a high of 32.4% in 2001, and has decreased to 30.6% between January and June of this year. The decrease in proportions attributed to injecting drug use (IDU) and heterosexual transmission has, in large part, been taken up by the exposure category men who have had sex with men (MSM). After a decrease in 2001 to 36.4% of adult positive HIV test reports, this figure increased to 40.0% in the first half of 2002 (Table 4A, Figure 2).

## AIDS Surveillance Data

Since the beginning of the epidemic in the early 1980s, there have been 18,336 AIDS cases reported to CIDPC (Table 7).

Females account for 8.4% of the total cumulative reported AIDS cases up to June 30, 2002, for which age and gender were reported. Among reported adult AIDS cases, the proportion of females increased from 5.8% during the period 1979-1993 to 15.1% in 2001. The proportion has since increased to 16.7% in the first 6 months of 2002 (Table 9). The age group in which females make up the largest

[1] Note: Heterosexual exposure category includes three subcategories: sexual contact with a person at risk, origin from a pattern II country and sex with the opposite gender as the only identified risk (NIR-HET).

représentent 14,7 % du total cumulatif des tests positifs pour le VIH parmi les adultes dont on connaissait le sexe. Cette proportion a progressé chaque année depuis que la déclaration des résultats positifs pour le VIH a débuté. Les femmes représentaient 11,4 % des tests positifs pour le VIH déclarés parmi les adultes pour la période allant de 1985 à 1996, 24,1 % en 2000 et 26,0 % de janvier a juin 2002 (tableaux 3B et 3C). L'examen des données selon le groupe d'âge révèle que la proportion de femmes parmi les cas de sida chez les adultes est plus élevée dans le groupe des 15-29 ans. Cette proportion a en effet augmenté, passant de 15,6 % entre novembre 1985 et décembre 1996, à 44,7 % en 2001, puis elle a diminué légèrement pour s'établir à 42,6 % entre janvier et juin 2002 (tableaux 3B et 3C, figure 1). Ce recul correspond à l'augmentation de la proportion de tests positifs pour le VIH déclarés parmi les hommes au cours de cette période de 6 mois. Même si la proportion de tests positifs pour le VIH déclarés attribués aux hommes jeunes a reculé régulièrement, passant de 84,4 % entre 1985 et 1996 à 55,3 % en 2001, cette proportion a augmenté au cours des 6 premiers mois de 2002 pour s'établir à 57,4 %.

Comme l'illustre la figure 2, la proportion de tests positifs pour le VIH chez les adultes qui sont attribués à l'utilisation de drogues par injection a poursuivi son recul graduel au cours des 6 premiers mois de l'année, s'établissant à 23,3 % contre 33,5 % en 1997. La proportion de tests positifs pour le VIH dans la catégorie d'exposition hétérosexuelle[1] affiche une hausse constante, passant de 9,1 % en 1985-1996 à 32,4 % en 2001, et a reculé à 30,6 % entre janvier et juin de cette année. La diminution des proportions de tests positifs pour le VIH attribués à l'injection de drogues et à l'exposition hétérosexuelle a en grande partie été rattrapée par la proportion de tests positifs pour le VIH chez les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HRSH). Après avoir reculé en 2001 pour s'établir à 36,4 %, la proportion des tests positifs pour le VIH dans cette catégorie est en effet passée à 40,0 % au premier semestre de 2002 (tableau 4A, figure 2).

## Données de surveillance du sida

Depuis le commencement de l'épidémie au début des années 80, 18 336 cas de sida ont été déclarés au CPCMI (tableau 7).

Les femmes représentaient 8,4 % du total cumulatif des cas de sida déclarés jusqu'au 30 juin 2002, pour lesquels on connaissait l'âge et le sexe. Parmi les cas de sida déclarés concernant les adultes, la proportion de femmes est passée de 5,8 % pendant la période 1979-1993 à 15,1 % en 2001. Cette proportion a depuis grimpé à 16,7 % au cours des 6 premiers mois de 2002 (tableau 9). C'est dans le groupe des 15 à 29 ans que la proportion de femmes atteintes du sida est la plus élevée. Parmi les cas

[1] Nota : La catégorie d'exposition hétérosexuelle comprend trois sous-catégories : contact sexuel avec une personne à risque, avec une personne originaire d'un pays de profil II et avec une personne du sexe opposé comme seul risque identifié (ARS-HET).

**FIGURE 1**

**Proportion of females among adult (≥ 15 years) positive HIV test reports by age group and year of test**
**Proportion de femmes chez les adultes (≥ 15 ans) ayant obtenu des résultats positifs au test du VIH, par groupe d'âge et année du test**

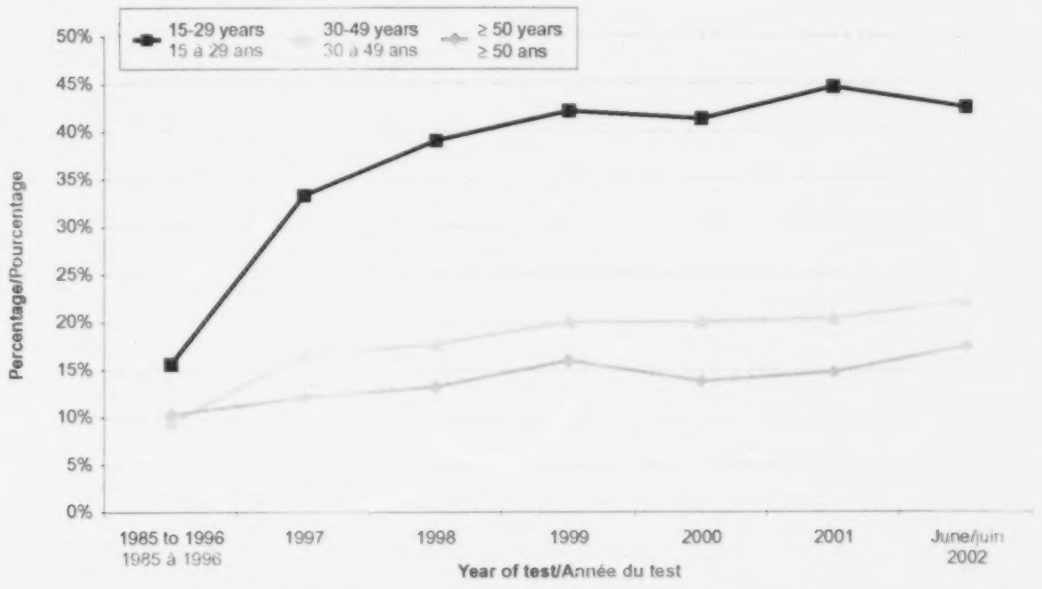
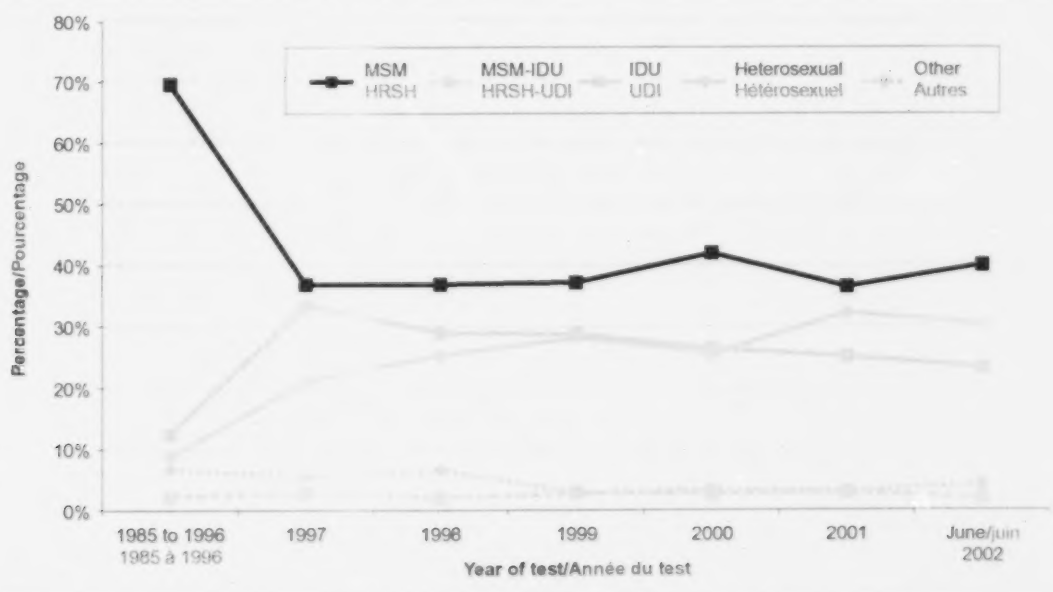



**FIGURE 2**

**Proportion of adult (≥ 15 years) positive HIV test reports by exposure category and year of test**
**Proportion de résultats positifs au test du VIH chez les adultes (≥ 15ans) par catégorie d'exposition et année du test**



proportion of adult AIDS cases is 15-29 years. The proportion of females among reported AIDS cases in this age group rose from 9.7% (182/1,877) before 1993 to 47.4% (9/19) in 2001. The proportion was 42.9% (3/7) between January and June 2002, although the sample for this year is incomplete. When considering these changing proportions, it is important to note that the number of reported AIDS cases has declined substantially since the beginning of the epidemic (Tables 10B and 10C).

The proportion of reported adult AIDS cases attributed to the heterosexual exposure category increased to 28.4% in 1999, dropped to 22.9% in 2000 and increased to 33.0% in 2001. In the first half of 2002, this proportion has dropped again, to 31.3%, but still remains higher than that reported in 1999. The proportion of reported adult AIDS cases among MSM steadily declined over the last decade, to 45.2% in 1999; it increased in 2000 to 50.4%, and then declined to 46.4% in 2001. Another decline has occurred between January and June 2002, with MSM accounting for 40.3%, the lowest since the beginning of the epidemic. A steady rise in the proportion of IDU, from 2.7% in the period between 1979 and 1993 to 21.5% in 1998, was followed by a leveling off until a decline was seen in 2001, to 14.1% of all reported adult AIDS cases. There has, however, been an increase in the first half of this year, with IDU representing 23.9% of reported AIDS cases among adults (Table 11A, Figure 3).

As outlined in Figure 4, the proportion of reported AIDS cases among Whites has decreased from 87.5% before 1993 to 64.1% in the first 6 months of 2002. The proportion of reported AIDS cases attributed to Blacks increased from 7.9% prior to 1993 to 15.0% in 1999, then dropped to 10.2% in 2000, rising again to 15.6% since January of this year. The most notable change in the last 6 months has been the change in the number of reported AIDS cases among Aboriginal groups. This increased from 1.4% between 1979 and 1992 to 10.0% in 1999, decreased to 5.3% in 2001, and then rose again to 14.1% for the current reporting period.

## HIV/AIDS Mortality Data

In Canada, there are two sources of national information on the number of deaths due to HIV/AIDS: CIDPC, which publishes data on reported deaths among reported AIDS cases, and the Health Statistics Division of Statistics Canada, which collects data on all deaths, including those attributed to HIV infection.

de sida déclarés dans ce groupe d'âge, la proportion de femmes est passée de 9,7 % (182/1 877) avant 1993 à 47,4 % (9/19) en 2001. Cette proportion s'est établie à 42,9 % (3/7) entre janvier et juin 2002, quoique l'échantillon pour l'année soit incomplet. Si l'on examine ces nouvelles proportions, il importe de remarquer que le nombre de cas déclarés de sida a reculé sensiblement depuis le début de l'épidémie (tableaux 10B et 10C).

La proportion de cas déclarés de sida attribués à la catégorie d'exposition hétérosexuelle parmi les adultes a atteint 28,4 % en 1999, a reculé à 22,9 % en 2000 pour remonter à 33,0 % en 2001. Pendant le premier semestre de 2002, cette proportion a de nouveau reculé pour s'établir à 31,3 %, mais reste plus élevée qu'en 1999. La proportion de cas déclarés chez les HRSH a régulièrement baissé au cours des 10 dernières années pour s'établir à 45,2 % en 1999; par la suite, cette proportion est remontée à 50,4 % en 2000 pour redescendre à 46,4 % en 2001. Un autre recul a été observé entre janvier et juin 2002, les HRSH ne représentant que 40,3 %, pourcentage le plus bas depuis le début de l'épidémie. La proportion de cas déclarés chez les utilisateurs de drogues par injection (UDI) a progressé régulièrement, passant de 2,7 % entre 1979 et 1993 à 21,5 % en 1998, puis elle s'est stabilisée jusqu'à ce qu'une chute soit observée en 2001, les UDI ne représentant plus que 14,1 % de tous les cas de sida déclarés parmi les adultes. Ces chiffres ont toutefois progressé au premier semestre de cette année, les UDI représentant 23,9 % des cas de sida déclarés parmi les adultes (tableau 11A, figure 3).

Comme le montre la figure 4, la proportion de cas de sida déclarés parmi les « Blancs » est passée de 87,5 % avant 1993 à 64,1 % au cours des 6 premiers mois de 2002. La proportion de cas de sida déclarés attribués aux « Noirs » a progressé, passant de 7,9 % avant 1993 à 15,0 % en 1999, puis a chuté à 10,2 % en 2000, pour remonter en janvier de cette année à 15,6 %. Le changement le plus remarquable des 6 derniers mois concerne la proportion de cas de sida déclarés chez les Autochtones, qui est passée de 1,4 % entre 1979 et 1992 à 10,0 % en 1999, pour reculer à 5,3 % en 2001 et progresser à nouveau à 14,1 % pour la période de déclaration actuelle.

## Données sur la mortalité attribuable au VIH/sida

Au Canada, il existe deux sources d'informations nationales sur le nombre de décès attribués au VIH/sida : le CPCMI, qui publie des données sur les décès déclarés parmi les cas déclarés de sida et la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada qui recueille des données sur tous les décès, y compris ceux attribués à l'infection à VIH.

**FIGURE 3**

**Proportion of reported adult (≥ 15 years) AIDS cases by exposure category and year of diagnosis**
**Proportion de cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) selon la catégorie d'exposition et l'année du diagnostic**

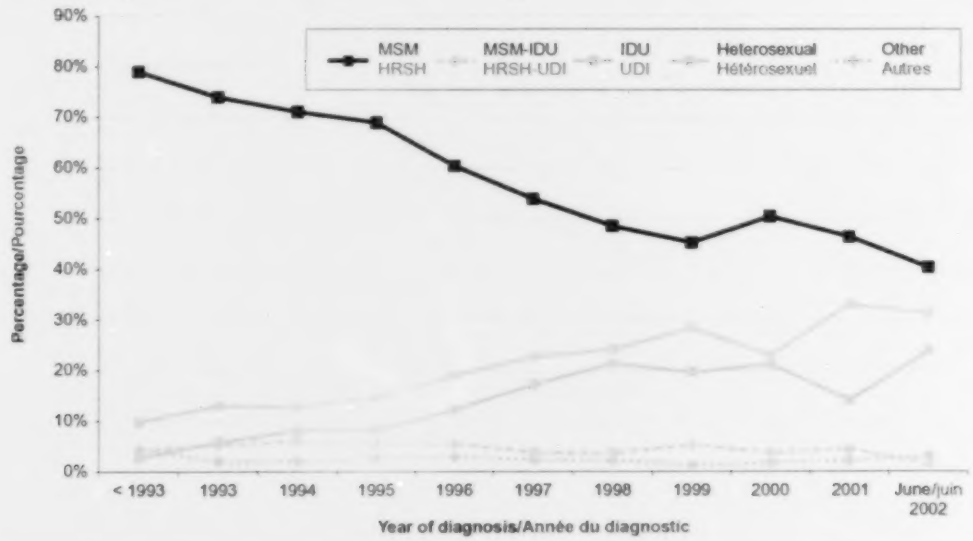
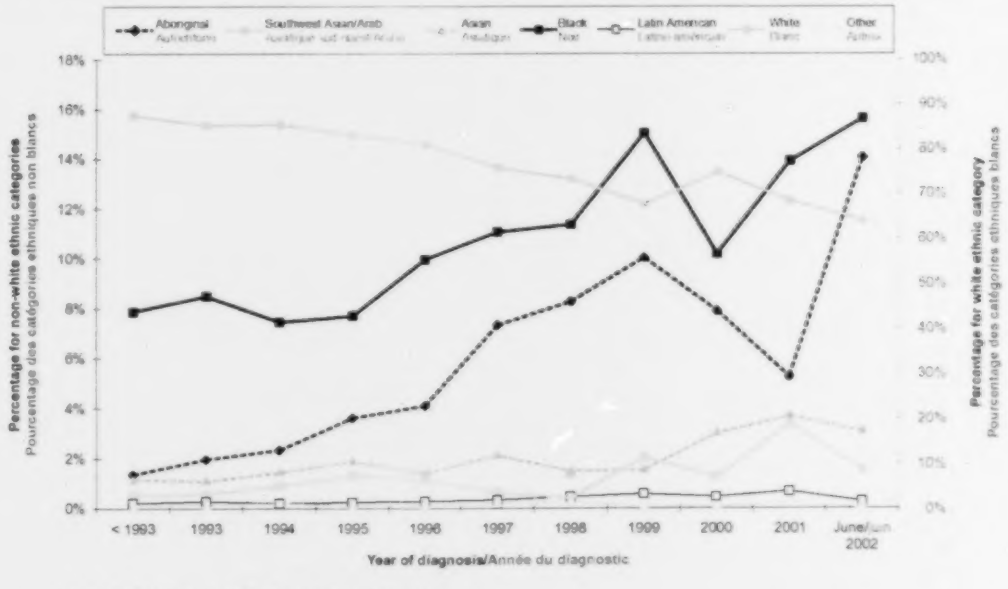



**FIGURE 4**

**Proportion of reported AIDS cases by ethnic category and year of diagnosis (all ages)**
**Proportion de cas déclarés de sida par catégorie ethnique et année du diagnostic (tous âges confondus)**




Note: There are different vertical scales for white and non-white ethnic categories

The first reported death due to HIV/AIDS was the death of a reported AIDS case in 1980. The number of such deaths increased from the beginning of record keeping to 1995, as did deaths attributed to HIV infection. In 1995, the number of deaths reported were 1,477 and 1,764 respectively. Both sources show a dramatic decrease in deaths since that time (Table 15). Both also show an increase over time in the proportion of females among recorded deaths, consistent with the rising proportion over time of females among HIV/AIDS cases (Figure 5). Please see Section IV for more details on the respective advantages and limitations of the two sources noted above.

## Interpretation

It is important to be cautious when interpreting the surveillance data for the first half of the reporting year because of small samples, delayed reporting and underreporting. CIDPC will continue to monitor the surveillance data and will clarify whether these findings are sustained when data for the full year are reported.

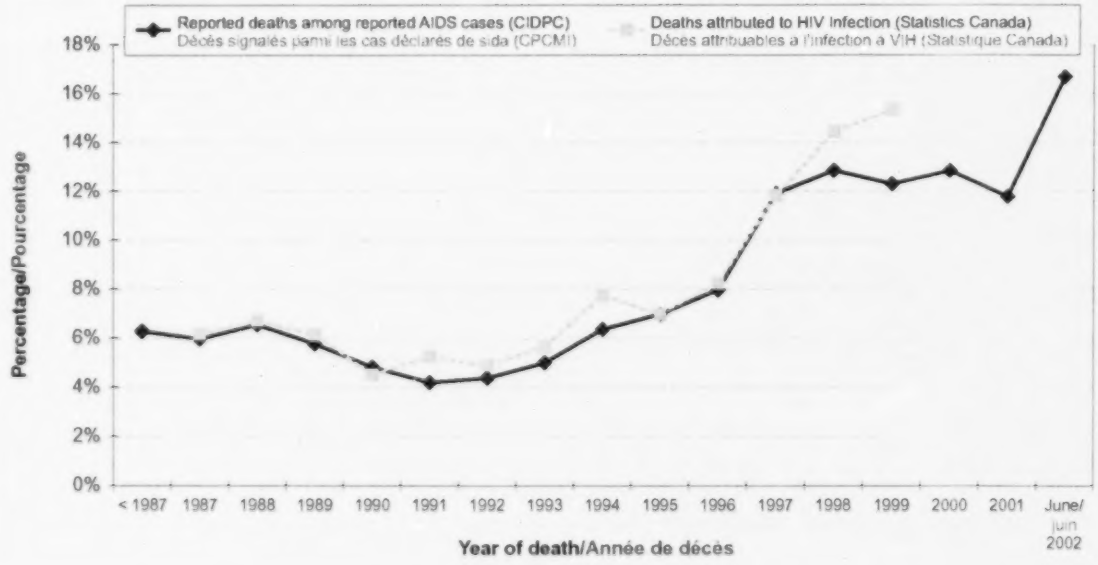
Le premier décès déclaré attribué au VIH/sida est celui d'un cas déclaré de sida en 1980. Le nombre de décès de ce type a progressé depuis que l'on a commencé à recueillir ce type de données en 1995, au même titre que les décès attribués à l'infection à VIH. En 1995, le nombre de décès déclarés était respectivement de 1 477 et de 1 764. Ces deux sources révèlent une progression spectaculaire des décès depuis cette date (tableau 15). Toutes deux permettent aussi de constater l'augmentation de la proportion de femmes parmi les décès déclarés, ce qui va de pair avec l'augmentation de la proportion de cas déclarés de VIH/sida parmi les femmes (figure 5). Veuillez vous reporter à la section IV pour plus de renseignements sur les avantages et inconvénients respectifs des deux sources signalées ci-dessus.

## Interprétation

Il faut faire preuve de circonspection lorsqu'on interprète les données de surveillance pour la première moitié de l'année de déclaration en raison de la faible taille des échantillons, des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas. Le CPCMI continue de contrôler les données de surveillance et déterminera si ces résultats se confirment lorsque les données de toute l'année auront été compilées.

**FIGURE 5**

**Proportion of females: Reported deaths among reported AIDS cases and deaths attributed to HIV infection (all ages)**
**Proportion de femmes : décès signalés parmi les cas déclarés de sida et décès attribuables à l'infection à VIH (tous âges confondus)**



# SECTION I
# HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2002, Reported to CIDPC up to August 12, 2002
# Le VIH au Canada : Tests positifs pour la VIH au 30 juin 2002 signalés au CPCMI au 12 août 2002

**Table 1.** Number of positive HIV test reports by year of test **(all ages)**
**Tableau 1.** Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test **(tous âges confondus)**

| Year of test<br>Année du test | Number reported to CIDPC*<br>Nombre de cas déclarés au CPCMI* |
|---|---|
| 1985-1994[1] | 33,086 |
| 1995 | 2,987 |
| 1996 | 2,784 |
| 1997 | 2,539 |
| 1998 | 2,341 |
| 1999 | 2,241 |
| 2000 | 2,119 |
| 2001 | 2,180 |
| June/juin 2002 | 1,193 |
| **Total[2,3]** | **51,470** |

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada
[1] Annual data are not available for positive HIV test reports prior to 1995.
[2] Data based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)
[3] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

* Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada.
[1] Il n'y a pas de données annuelles disponibles sur les tests positifs pour le VIH déclarés avant 1995.
[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)
[3] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH signalés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 2.** Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by gender between November 1, 1985, and June 30, 2002

**Tableau 2.** Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez **les adultes et les enfants**, selon le sexe du 1er novembre 1985 au 30 juin 2002

| Age group | Number of tests reported Nombre de tests signalés | %[1] | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|
| **Children (< 15 years)[2]** | 708 | 1.5 | **Enfants (< 15 ans)[2]** |
| Males | 377 | 59.9 | Hommes |
| Females | 252 | 40.1 | Femmes |
| Gender not reported[3] | 79 | — | Sexe non indiqué[3] |
| **Adults (≥ 15 years)** | 46,093 | 98.5 | **Adultes (≥ 15 ans)** |
| Males | 36,361 | 85.3 | Hommes |
| Females | 6,250 | 14.7 | Femmes |
| Gender not reported[3] | 3,482 | — | Sexe non indiqué[3] |
| **Age group not reported** | 4,669 | — | **Groupe d'âge non indiqué** |
| Males | 2,227 | — | Hommes |
| Females | 211 | — | Femmes |
| Gender not reported[3] | 2,231 | — | Sexe non indiqué[3] |
| **Total*[4]** | **51,470** | **100.0** | **Total*[4]** |
| Males | 38,965 | 85.3 | Hommes |
| Females | 6,713 | 14.7 | Femmes |
| Gender not reported[3] | 5,792 | — | Sexe non indiqué[3] |

* NOTE: The totals in this cumulative table do not apply to Tables 4A-E.

[1] Percentages based on total number minus reports for which gender and age group were not reported.

[2] Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)

[3] Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information from Alberta were not available, therefore these reports are classified as "Gender not reported".

[4] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

* NOTA : Les totaux de ce tableau cumulatif ne s'appliquent pas aux tableaux 4A-E.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été indiqués.

[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)

[3] Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta. Ces cas sont donc classés sous « Sexe non indiqué ».

[4] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH signalés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 3A.** Number of positive HIV test reports by age group and year of test
**Tableau 3A.** Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test

| Age group | Year of test/Année du test | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | %[1] | |
| **Children** | | | | | | | | | | **Enfants** |
| < 15 years[2] | 520 | 53 | 56 | 37 | 17 | 15 | 10 | 708 | 1.5 | < 15 ans[2] |
| **Adults** | 34,027 | 2,421 | 2,203 | 2,145 | 2,039 | 2,118 | 1,140 | 46,093 | 98.5 | **Adultes** |
| 15 to 19 years | 508 | 35 | 24 | 31 | 34 | 33 | 19 | 684 | 1.5 | 15 à 19 ans |
| 20 to 29 years | 10,185 | 513 | 440 | 415 | 408 | 406 | 228 | 12,595 | 26.9 | 20 à 29 ans |
| 30 to 39 years | 14,375 | 1,092 | 960 | 896 | 846 | 849 | 435 | 19,453 | 41.6 | 30 à 39 ans |
| 40 to 49 years | 6,457 | 523 | 541 | 575 | 523 | 569 | 315 | 9,503 | 20.3 | 40 à 49 ans |
| ≥ 50 years | 2,502 | 258 | 238 | 228 | 228 | 261 | 143 | 3,858 | 8.2 | ≥ 50 ans |
| **Age group not reported** | 4,310 | 65 | 82 | 59 | 63 | 47 | 43 | 4,669 | | **Groupe d'âge non indiqué** |
| **Total[3,4]** | **38,857** | **2,539** | **2,341** | **2,241** | **2,119** | **2,180** | **1,193** | **51,470** | **100.0** | **Total[3,4]** |

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was not reported.
[2] Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)
[3] Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information from Alberta were not available, therefore these reports are classified as "Age group not reported".
[4] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.
[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)
[3] Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta. Ces cas sont donc classés sous « Groupe d'âge non indiqué ».
[4] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH signalés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 3B.** Number of positive HIV test reports among **males** by age group and year of test
**Tableau 3B.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les hommes** par groupe d'âge et année du test

| Age group | Year of test/Année du test | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | %[1] | |
| **Male children** | | | | | | | | | | **Enfants de sexe masculin** |
| < 15 years[2] | 281 | 23 | 29 | 22 | 11 | 8 | 3 | 377 | 1.0 | < 15 ans[2] |
| **Adult males** | 27,383 | 1,734 | 1,693 | 1,607 | 1,525 | 1,583 | 836 | 36,361 | 99.0 | **Hommes adultes** |
| 15 to 19 years | 298 | 10 | 10 | 12 | 16 | 8 | 5 | 359 | 1.0 | 15 à 19 ans |
| 20 to 29 years | 7,837 | 312 | 269 | 244 | 240 | 234 | 135 | 9,271 | 25.2 | 20 à 29 ans |
| 30 to 39 years | 11,766 | 809 | 753 | 689 | 644 | 642 | 319 | 15,622 | 42.5 | 30 à 39 ans |
| 40 to 49 years | 5,444 | 400 | 458 | 473 | 432 | 480 | 259 | 7,946 | 21.6 | 40 à 49 ans |
| ≥ 50 years | 2,038 | 203 | 203 | 189 | 193 | 219 | 118 | 3,163 | 8.6 | ≥ 50 ans |
| **Age group not reported** | 2,094 | 26 | 34 | 26 | 22 | 17 | 8 | 2,227 | | **Groupe d'âge non indiqué** |
| **Total[3,4] – males** | **29,738** | **1,783** | **1,756** | **1,635** | **1,558** | **1,608** | **847** | **38,965** | **100.0** | **Total[3,4] de sexe masculin** |

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was not reported.
[2] Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)
[3] Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information for Alberta were not available and therefore could not be included in this table.
[4] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.
[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)
[3] Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta et n'ont donc pas été incluses dans ce tableau.
[4] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH signalés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 3C.** Number of positive HIV test reports among **females** by age group and year of test
**Tableau 3C.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes** par groupe d'âge et année du test

| Age group | Year of test/Année du test | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | %[1] | |
| **Female children** | | | | | | | | | | **Enfants de sexe féminin** |
| < 15 years[2] | 176 | 17 | 26 | 15 | 6 | 7 | 5 | 252 | 3.9 | < 15 ans[2] |
| **Adult females** | 3,535 | 429 | 471 | 515 | 483 | 523 | 294 | 6,250 | 96.1 | **Femmes adultes** |
| 15 to 19 years | 142 | 15 | 14 | 19 | 18 | 25 | 14 | 247 | 3.8 | 15 à 19 ans |
| 20 to 29 years | 1,357 | 146 | 165 | 168 | 163 | 171 | 90 | 2,260 | 34.8 | 20 à 29 ans |
| 30 to 39 years | 1,365 | 182 | 187 | 194 | 188 | 202 | 112 | 2,430 | 37.4 | 30 à 39 ans |
| 40 to 49 years | 437 | 58 | 74 | 98 | 83 | 87 | 53 | 890 | 13.7 | 40 à 49 ans |
| ≥ 50 years | 234 | 28 | 31 | 36 | 31 | 38 | 25 | 423 | 6.5 | ≥ 50 ans |
| **Age group not reported** | 170 | 11 | 5 | 13 | 4 | 6 | 2 | 211 | | **Groupe d'âge non indiqué** |
| **Total[3,4] – females** | **3,881** | **457** | **502** | **543** | **493** | **536** | **301** | **6,713** | **100.0** | **Total[3,4] de sexe féminin** |

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was not reported.
[2] Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)
[3] Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information for Alberta were not available and therefore could not be included in this table.
[4] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été indiqués.
[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)
[3] Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta et n'ont donc pas été incluses dans ce tableau.
[4] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH signalés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 4A.** Number of positive HIV test reports among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
**Tableau 4A.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

| | Year of test/Année du test | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[1] | **Catégorie d'exposition** |
| MSM | 13,311 | 69.6 | 484 | 36.8 | 431 | 36.8 | 421 | 37.1 | 467 | 41.9 | 402 | 36.4 | 223 | 40.0 | 15,739 | 61.6 | HRSH |
| MSM/IDU | 428 | 2.2 | 36 | 2.7 | 24 | 2.0 | 33 | 2.9 | 30 | 2.7 | 33 | 3.0 | 11 | 2.0 | 595 | 2.3 | HRSH/UDI |
| IDU | 2,387 | 12.5 | 440 | 33.5 | 339 | 28.9 | 326 | 28.7 | 294 | 26.4 | 277 | 25.1 | 130 | 23.3 | 4,193 | 16.4 | UDI |
| Blood/blood products[2] | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins[2] |
| a) recipient of blood/ blood products | 747 | 3.9 | 15 | 1.1 | 2 | 0.2 | 4 | 0.4 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 | 1 | 0.2 | 771 | 3.0 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| b) recipient of blood | n/a | n/a | n/a | n/a | 10 | 0.9 | 8 | 0.7 | 9 | 0.8 | 6 | 0.5 | 5 | 0.9 | 38 | 0.1 | b) receveur de sang |
| c) recipient of clotting factor | n/a | n/a | n/a | n/a | 2 | 0.2 | 2 | 0.2 | 7 | 0.6 | 2 | 0.2 | 0 | 0.0 | 13 | 0.1 | c) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic[2] | 1,364 | 7.1 | 209 | 15.9 | | | | | | | | | | | 1,573 | 6.2 | Contacts hétérosexuels/ endémiques[2] |
| a) origin in a pattern II country | n/a | n/a | n/a | n/a | 33 | 2.8 | 63 | 5.5 | 54 | 4.8 | 71 | 6.4 | 40 | 7.2 | 261 | 1.0 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | n/a | n/a | n/a | n/a | 165 | 14.1 | 155 | 13.6 | 84 | 7.5 | 174 | 15.7 | 65 | 11.6 | 643 | 2.5 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 369 | 1.9 | 74 | 5.6 | 102 | 8.7 | 104 | 9.2 | 147 | 13.2 | 113 | 10.2 | 66 | 11.8 | 975 | 3.8 | ARS – HET |
| Other | 524 | 2.7 | 57 | 4.3 | 63 | 5.4 | 20 | 1.8 | 23 | 2.1 | 25 | 2.3 | 17 | 3.0 | 729 | 2.9 | Autres |
| NIR | 2,902 | | 104 | | 112 | | 75 | | 86 | | 75 | | 48 | | 3,402 | | ARS |
| Not reported[3,4] | 16,352 | | 1,079 | | 1,002 | | 993 | | 901 | | 985 | | 574 | | 21,886 | | Non indiquée[3,4] |
| **Total*[5,6] – adults** | **38,384** | **100.0** | **2,498** | **100.0** | **2,285** | **100.0** | **2,204** | **100.0** | **2,102** | **100.0** | **2,165** | **100.0** | **1,180** | **100.0** | **50,818** | **100.0** | **Total*[5,6] – adultes** |

* NOTE: Totals from Table 4A differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adults. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported). The table for adults includes positive HIV test reports for which age and gender are not reported.

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).

[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.

[3] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[4] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[5] Prior to 1998, positive HIV test reports from Alberta with both age group and gender were not available. Therefore, data on children are reported with adult data for Tables 4A, B, and C only.

[6] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

* NOTA : Les totaux du tableau 4A diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les adultes. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau est établi à partir des tests positifs pour le VIH déclarés selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée). Ce tableau englobe les données sur les adultes dont l'âge et le sexe n'ont pas été indiqués.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

[2] Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémiques étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les besoins de la déclaration.

[3] Avant 1998, les données de l'Île-du-Prince-Édouard sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par catégorie d'exposition. Par conséquent, ces données sont présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[4] L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec. Ces données sont donc présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[5] Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données sur les adultes pour les tableaux 4A, B et C seulement.

[6] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 4B.** Number of positive HIV test reports among **adult males** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
**Tableau 4B.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les hommes adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

| | Year of test/Année du test | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[1] | **Categorie d'exposition** |
| MSM | 13,197 | 77.1 | 483 | 47.3 | 430 | 47.4 | 421 | 48.5 | 467 | 53.6 | 402 | 48.3 | 223 | 51.4 | 15,623 | 70.9 | HRSH |
| MSM/IDU | 424 | 2.5 | 36 | 3.5 | 24 | 2.6 | 33 | 3.8 | 30 | 3.4 | 32 | 3.8 | 11 | 2.5 | 590 | 2.7 | HRSH/UDI |
| IDU | 1,646 | 9.6 | 308 | 30.1 | 236 | 26.0 | 199 | 22.9 | 196 | 22.5 | 189 | 22.7 | 86 | 19.8 | 2,860 | 13.0 | UDI |
| Blood/blood products[2] | | | | | | | | | | | | | | | | | sang/produits sanguins[2] |
| a) recipient of blood/ blood products | 555 | 3.2 | 8 | 0.8 | 0 | 0.0 | 3 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 567 | 2.6 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| b) recipient of blood | n/a | n/a | n/a | n/a | 3 | 0.3 | 5 | 0.6 | 5 | 0.6 | 3 | 0.4 | 3 | 0.7 | 19 | 0.1 | b) receveur de sang |
| c) recipient of clotting factor | n/a | n/a | n/a | n/a | 2 | 0.2 | 2 | 0.2 | 6 | 0.7 | 2 | 0.2 | 0 | 0.0 | 12 | 0.1 | c) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic[2] | 649 | 3.8 | 118 | 11.5 | | | | | | | | | | | 767 | 3.5 | Contacts hétérosexuels/ endémiques[2] |
| a) origin in a pattern II country | n/a | n/a | n/a | n/a | 16 | 1.8 | 34 | 3.9 | 23 | 2.6 | 38 | 4.6 | 20 | 4.6 | 131 | 0.6 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | n/a | n/a | n/a | n/a | 88 | 9.7 | 93 | 10.7 | 38 | 4.4 | 91 | 10.9 | 35 | 8.1 | 345 | 1.6 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 241 | 1.4 | 36 | 3.5 | 59 | 6.5 | 67 | 7.7 | 92 | 10.6 | 62 | 7.4 | 39 | 9.0 | 596 | 2.7 | ARS – HET |
| Other | 397 | 2.3 | 33 | 3.2 | 49 | 5.4 | 11 | 1.3 | 14 | 1.6 | 14 | 1.7 | 16 | 3.7 | 534 | 2.4 | Autres |
| NIR | 2,226 | | 83 | | 92 | | 55 | | 53 | | 61 | | 36 | | 2,606 | | ARS |
| Not reported[3,4] | 12,405 | | 804 | | 727 | | 709 | | 623 | | 704 | | 373 | | 16,345 | | Non indiqué[3,4] |
| **Total*[5,6] – adult males** | **31,740** | **100.0** | **1,909** | **100.0** | **1,726** | **100.0** | **1,632** | **100.0** | **1,547** | **100.0** | **1,598** | **100.0** | **843** | **100.0** | **40,995** | **100.0** | **Total*[5,6] – hommes adultes** |

* NOTE: Totals from Table 4B differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adult males. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported) and gender. The table for adult males includes males from whom age is not reported, yet excludes the province of Prince Edward Island because exposure category information is unavailable by gender.

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).
[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.
[3] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.
[4] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.
[5] Prior to 1998, positive HIV test reports from Alberta with both age group and gender were not available. Therefore, data on children are reported with adult data for Tables 4A, B, and C only.
[6] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

* NOTA : Les totaux du tableau 4B diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les hommes adultes. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau est établi à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les hommes dont l'âge n'a pas été déclaré mais exclut les données de l'Île-du-Prince-Édouard parce que l'information sur la catégorie d'exposition n'est pas disponible selon le sexe.
Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuel/endémiques étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les besoins de la déclaration.
[3] Avant 1998, les données de l'Île-du-Prince-Édouard sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par catégorie d'exposition. Par conséquent, ces données sont présentées sous « Non indiqué » pour les besoins de la déclaration.
[4] L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec. Ces données sont donc présentées sous « Non indiqué » pour les besoins de la déclaration.
[5] Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont inclues dans les données sur les adultes pour les tableaux 4A, B et C seulement.
[6] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 4C.** Number of positive HIV test reports among **adult females** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
**Tableau 4C.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

| | Year of test/Année du test | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[1] | **Categorie d'exposition** |
| IDU | 692 | 38.8 | 126 | 45.2 | 98 | 38.7 | 126 | 47.9 | 93 | 39.7 | 87 | 32.6 | 44 | 35.5 | 1,268 | 39.5 | UDI |
| Blood/blood products[2] | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins[2] |
| a) recipient of blood/ blood products | 161 | 9.0 | 4 | 1.4 | 2 | 0.8 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 2 | 0.7 | 0 | 0.0 | 170 | 5.3 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| b) recipient of blood | n/a | n/a | n/a | n/a | 7 | 2.8 | 2 | 0.8 | 3 | 1.3 | 2 | 0.7 | 2 | 1.6 | 16 | 0.5 | b) receveur de sang |
| c) recipient of clotting factor | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | c) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic[2] | 691 | 38.8 | 89 | 31.9 | | | | | | | | | | | 780 | 24.3 | Contacts hétérosexuels/ endémiques[2] |
| a) origin in a pattern II country | n/a | n/a | n/a | n/a | 16 | 6.3 | 27 | 10.3 | 30 | 12.6 | 33 | 12.4 | 20 | 16.1 | 126 | 3.9 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | n/a | n/a | n/a | n/a | 75 | 29.6 | 62 | 23.6 | 46 | 19.2 | 82 | 30.7 | 30 | 24.2 | 295 | 9.2 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 128 | 7.2 | 38 | 13.6 | 43 | 17.0 | 37 | 14.1 | 55 | 23.0 | 51 | 19.1 | 27 | 21.8 | 379 | 11.8 | ARS – HET |
| Other | 111 | 6.2 | 22 | 7.9 | 12 | 4.7 | 8 | 3.0 | 9 | 3.8 | 10 | 3.7 | 1 | 0.8 | 173 | 5.4 | Autres |
| NIR | 347 | | 16 | | 15 | | 18 | | 20 | | 12 | | 10 | | 438 | | ARS |
| Not reported[3,4] | 1,838 | | 203 | | 208 | | 243 | | 228 | | 250 | | 161 | | 3,131 | | Non indiquée[3,4] |
| **Total*[5,6] – adult females** | **3,968** | **100.0** | **498** | **100.0** | **476** | **100.0** | **524** | **100.0** | **487** | **100.0** | **529** | **100.0** | **293** | **100.0** | **6,777** | **100.0** | **Total*[5,6] – femmes adultes** |

* NOTE: Totals from Table 4C differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adult females. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported) and gender. The table for adult females includes females for whom age is not reported, yet excludes the province of Prince Edward Island because exposure category is unavailable by gender.

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).

[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.

[3] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[4] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[5] Prior to 1998, positive HIV test reports from Alberta with both age group and gender were not available. Therefore, data on children are reported with adult data for Tables 4A, B, and C only.

[6] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

* NOTA : Les totaux du tableau 4C diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les femmes adultes. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau est établi à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les femmes dont l'âge n'a pas été déclaré mais exclut les données de l'Île du Prince Édouard parce que l'information sur la catégorie d'exposition n'est pas disponible selon le sexe.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

[2] Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémiques étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les besoins de la déclaration.

[3] Avant 1998, les données de l'Île du Prince Édouard sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par catégorie d'exposition. Par conséquent, ces données sont présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[4] L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec. Ces données sont donc présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[5] Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données sur les adultes pour les tableaux 4A, B et C seulement.

[6] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 4D.** Number of positive HIV test reports among **children** (< 15 years) by exposure category and year of test
**Tableau 4D.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

| | Year of test/Année du test | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[1] | **Catégorie d'exposition** |
| Blood/blood products[2] | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins[2] |
| a) recipient of blood/ blood products | 83 | 30.5 | 1 | 5.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 84 | 23.7 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| b) recipient of blood | n/a | n/a | n/a | n/a | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | b) receveur de sang |
| c) recipient of clotting factor | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | c) receveur de facteurs de coagulation |
| NIR – HET | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | ARS – HET |
| Perinatal transmission[3] | 174 | 64.0 | 13 | 72.2 | 28 | 93.3 | 15 | 93.8 | 3 | 42.9 | 4 | 80.0 | 4 | 66.7 | 241 | 68.1 | Transmission périnatale[3] |
| Other | 14 | 5.1 | 4 | 22.2 | 1 | 3.3 | 1 | 6.3 | 3 | 42.9 | 1 | 20.0 | 2 | 33.3 | 26 | 7.3 | Autres |
| NIR | 38 | | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | | 1 | | 1 | | 46 | | ARS |
| Not reported[4,5] | 163 | | 22 | | 25 | | 20 | | 7 | | 9 | | 6 | | 252 | | Non indiquée[4,5] |
| **Total[*6,7,8] – children** | **473** | **100.0** | **41** | **100.0** | **56** | **100.0** | **37** | **100.0** | **17** | **100.0** | **15** | **100.0** | **13** | **100.0** | **652** | **100.0** | **Total[*6,7,8] – enfants** |

[*] NOTE: Totals from Table 4D differ from those of other tables reporting positive HIV tests by children. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported). The table includes children for whom gender is not reported.

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).

[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.

[3] Includes 4 perinatal cases for which age was not reported (1 in 2001, 3 in 2002).

[4] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[5] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[6] Data based on positive serology results for cases >2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)

[7] Prior to 1998, positive HIV test reports from Alberta with both age group and gender were not available. Therefore, data on children are reported with adult data for Tables 4A, B, and C only.

[8] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[*] *NOTA :* Les totaux du tableau 4D diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les enfants. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau est établi à partir des tests positifs pour le VIH rapportés selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée). Ce tableau englobe les enfants dont le sexe n'a pas été indiqué.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

[2] Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémiques étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les besoins de la déclaration.

[3] Inclut 4 cas périnatals pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 2001, 3 en 2002).

[4] Avant 1998, les données de l'Île-du-Prince-Édouard sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par catégorie d'exposition. Par conséquent, ces données sont présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[5] L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec. Ces données sont donc présentées sous « Non indiquée » pour les besoins de la déclaration.

[6] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)

[7] Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données sur les adultes pour les tableaux 4A, B et C seulement.

[8] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

**Table 4E.** Number of positive HIV test reports by exposure category and age group **between January 1, 2002, and June 30, 2002**
**Tableau 4E.** Nombre de tests positifs pour le VIH par categorie d'exposition et par groupe d'age, **du 1er janvier 2002 au 30 juin 2002**

| | Age group (years)/Groupe d'age (ans) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Children/Enfants | | | | | Adults/Adultes | | | | | | Not reported Non indique | Total | |
| Exposure category | < 1 | 1–4 | 5–9 | 10–14 | Total[1] | 15–19 | 20–29 | 30–39 | 40–49 | 50+ | Total | | | Categorie d'exposition |
| MSM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 46 | 85 | 63 | 27 | 222 | 1 | 223 | HRSH |
| MSM/IDU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 0 | 11 | 0 | 11 | HRSH/UDI |
| IDU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 57 | 36 | 16 | 130 | 0 | 130 | UDI |
| Blood/blood products[2] | | | | | | | | | | | | | | sang/produits sanguins[2] |
| a) recipient of blood/ blood products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| b) recipient of blood | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 5 | 0 | 5 | b) receveur de sang |
| c) recipient of clotting factor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 12 | 10 | 5 | 40 | 0 | 40 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 28 | 16 | 6 | 65 | 0 | 65 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 22 | 24 | 13 | 5 | 66 | 0 | 66 | ARS – HET |
| Perinatal transmission[3] | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | Transmission périnatale[3] |
| Other | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 7 | 4 | 3 | 16 | 1 | 19 | Autres |
| NIR | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 14 | 12 | 14 | 45 | 3 | 49 | ARS |
| Not reported[4,5] | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 109 | 200 | 156 | 67 | 539 | 35 | 580 | Non indiquée[4,5] |
| **Total*** | **1** | **1** | **5** | **3** | **10** | **19** | **228** | **435** | **315** | **143** | **1,140** | **43** | **1,193** | **Total*** |

* NOTE: Totals from Table 4E differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adults and children. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported). The table includes adults and children for whom gender and/or age are not reported.

[1] Data based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)

[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.

[3] The total for children includes 4 perinatal cases for which age was not reported (1 in 2001, 3 in 2002).

[4] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

[5] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.

* NOTA : Les totaux du tableau 4E different de ceux des autres tableaux qui presentent les tests positifs chez les adultes et les enfants. Cette difference est attribuable au fait que ce tableau est etabli a partir des tests positifs pour le VIH repartis selon la categorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas ete indiquee). Ce tableau englobe les adultes et les enfants dont le sexe et (ou) l'age n'est pas indique.

[1] Les donnees pour l'Ontario (a compter de l'an 2000), le Quebec et la Colombie Britannique sont fondees sur les resultats serologiques positifs concernant les cas ages de > 2 ans. (Voir Limites des donnees pour la declaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants a l'annexe 2.)

[2] Avant 1998, les categories sang/produits sanguins et contacts heterosexuels/endemiques etaient des categories d'exposition combinees, mais elles ont ete subdivisees dans la mesure du possible pour les besoins de la declaration.

[3] Inclut 4 cas perinatals pour lesquels l'age n'a pas ete indique (1 en 2001, 3 en 2002).

[4] Avant 1998, les donnees de l'Ile du Prince Edouard sur les tests positifs pour le VIH n'etaient pas disponibles par categorie d'exposition. Par consequent, ces donnees sont presentees sous « Non indique » pour les besoins de la declaration.

[5] L'information sur les categories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Quebec. Ces donnees sont donc presentees sous « Non indique » pour les besoins de la declaration.

**Table 5A.** Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985, and June 30, 2002 **(all ages)**

**Tableau 5A.** Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1er novembre 1985 au 31 juin 2002 **(tous âges confondus)**

| Province/territory | Number of cases / Nombre de cas | | Ratio[1] / Ratio[1] | Total | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|
| | Males / Hommes | Females / Femmes | Males:Females / Hommes:Femmes | | |
| B.C.[2] | 9,129 | 1,400 | 7:1 | 10,529 | C.-B.[2] |
| Yukon | 24 | 11 | 2:1 | 35 | Yukon |
| Alberta[3,4] | 508 | 233 | 2:1 | 741 | Alberta[3,4] |
| N.W.T. | 26 | 6 | 4:1 | 32 | T.N.-O. |
| Nunavut[5] | 0 | 0 | – | 0 | Nunavut[5] |
| Sask. | 290 | 105 | 3:1 | 395 | Sask. |
| Man. | 772 | 175 | 4:1 | 947 | Man. |
| Ont.[2] | 18,985 | 2,647 | 7:1 | 21,632 | Ont.[2] |
| Que.[2,6] | 8,341 | 1,981 | 4:1 | 10,322 | Qc[2,6] |
| N.B. | 227 | 31 | 7:1 | 258 | N.-B. |
| P.E.I. and N.S. | 500 | 77 | 6:1 | 577 | Î.-P.-É. et N.-É. |
| Nfld. | 163 | 47 | 3:1 | 210 | T.-N. |
| **Total*** | **38,965** | **6,713** | **6:1** | **45,678** | **Total*** |

* NOTE: Totals from Table 5A differ from those of other tables reporting positive HIV tests by gender. This is because the table is derived using gender breakdown by province or territory regardless of whether age group was reported. Therefore, information for Table 5A was more complete than information for a table requiring both age and gender.

[1] Ratio based on those reports for which gender was reported.

[2] Data based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)

[3] Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information from Alberta were not available, therefore these reports are not included in this table.

[4] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[5] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

[6] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)

* NOTA : Les totaux de ce tableau diffèrent de ceux d'autres tableaux indiquant les résultats positifs pour le VIH par sexe. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau a été établi au moyen de la répartition selon le sexe de la population de la province ou du territoire, que le groupe d'âge ait été indiqué ou non. En conséquence, les renseignements pour le tableau 5A sont plus complets que ceux des tableaux qui nécessitent à la fois des données sur l'âge et le sexe.

[1] Les ratios sont fondés sur les rapports pour lesquels le sexe a été indiqué.

[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)

[3] Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta; par conséquent ces cas ne sont pas inclus dans ce tableau.

[4] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

[5] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.

[6] Pour le Québec, le nombre de résultats positifs au test pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour la province de Québec à l'annexe 2.)

**Table 5B.** Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test **(all ages)**
**Tableau 5B.** Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test **(tous âges confondus)**

| Province/territory | Year of test/Année du test | | | | | | | Total | | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1985-96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | % | |
| B.C.[1] | 8,378 | 561 | 482 | 427 | 419 | 439 | 212 | 10,918 | 21.2 | C.-B.[1] |
| Yukon | 19 | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 2 | 36 | 0.1 | Yukon |
| Alberta[2] | 2,759 | 217 | 135 | 176 | 185 | 166 | 79 | 3,717 | 7.2 | Alberta[2] |
| N.W.T. | 29 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 32 | 0.1 | T.N.-O. |
| Nunavut[3] | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | Nunavut[3] |
| Sask. | 331 | 42 | 26 | 30 | 34 | 41 | 8 | 512 | 1.0 | Sask. |
| Man. | 573 | 76 | 71 | 73 | 57 | 65 | 32 | 947 | 1.8 | Man. |
| Ont.[1] | 17,458 | 967 | 996 | 932 | 897 | 911 | 548 | 22,709 | 44.1 | Ont.[1] |
| Que.[1,4] | 8,444 | 628 | 567 | 567 | 493 | 526 | 301 | 11,526 | 22.4 | Qc[1,4] |
| N.B. | 212 | 6 | 13 | 4 | 10 | 9 | 4 | 258 | 0.5 | N.-B. |
| P.E.I. and N.S. | 479 | 32 | 33 | 25 | 16 | 13 | 7 | 605 | 1.2 | Î.-P.-É. et N.-É.[4] |
| Nfld. | 175 | 7 | 14 | 6 | 3 | 5 | 0 | 210 | 0.4 | T.-N. |
| **Total*** | **38,857** | **2,539** | **2,341** | **2,241** | **2,119** | **2,180** | **1,193** | **51,470** | **100.0** | **Total*** |

* NOTE: Totals from Table 5B differ from those of Table 5A as this table is derived using breakdown by province or territory regardless of whether age group or gender was reported. Therefore, information for Table 5B was more complete than information for a table requiring age and/or gender.

[1] Data based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)

[2] Prior to June 2002, 11 positive HIV test reports between January and April 1998 were not reported for Alberta.

[3] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

[4] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)

* NOTA : Les totaux du tableau 5B diffèrent de ceux du tableau 5A. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau a été établi au moyen de la répartition de la population de la province ou du territoire, que le groupe d'âge ait été indiqué ou non. En conséquence, les renseignements pour le tableau 5B sont plus complets que ceux des tableaux qui nécessitaient à la fois des données sur l'âge et le sexe.

[1] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)

[2] Avant juin 2002, 11 tests positifs pour le VIH déclarés entre janvier et avril 1998 n'ont pas été déclarés pour l'Alberta.

[3] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.

[4] Pour le Québec, le nombre de résultats positifs au test pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour la province de Québec, annexe 2.)

**Table 6.** Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory **between January 1, 2002, and June 30, 2002 (all ages)**
**Tableau 6.** Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, **du 1er juin 2002 au 30 juin 2002 (tous âges confondus)**

| Exposure category | Province/territory / Province/territoire | | | | | | | | | | | | Total | | Catégorie d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B.C.[2] / C.-B.[2] | Yukon / Yukon | Alberta / Alberta | N.W.T. / T.N.-O. | Nu. / Nu. | Sask. / Sask. | Man. / Man. | Ont.[2] / Ont.[2] | Que.[2,3,4] / Qc[2,3,4] | N.B. / N.-B. | P.E.I. and N.S. / I.-P.-É. et N.-É. | Nfld. / T.-N. | n | %[1] | |
| MSM | 66 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 130 | 0 | 1 | 6 | 0 | 223 | 39.5 | HSH |
| MSM/IDU | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 2.0 | HSH/UDI |
| IDU | 68 | 0 | 31 | 0 | 0 | 2 | 13 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 23.0 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood/ blood products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 | a) receveur de sang/ produits sanguins |
| a) recipient of blood | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.9 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 3 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 4 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 7.1 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 34 | 1 | 11 | 0 | 0 | 2 | 6 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 65 | 11.5 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 54 | 0 | 1 | 0 | 0 | 66 | 11.7 | AIS – HET |
| Perinatal transmission | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.7 | Transmission périnatale |
| Other | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 3.4 | Autres |
| NIR | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 49 | | AIS |
| Not reported[2] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 279 | 301 | 0 | 0 | 0 | 580 | | Non indiqué[2] |
| **Total** | **212** | **2** | **79** | **0** | **0** | **8** | **32** | **548** | **301** | **4** | **7** | **0** | **1,193** | **100.0** | Total |

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).
[2] Data based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia. (See Data Limitations for HIV reporting in children, Appendix 2.)
[3] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec. Therefore these data are presented as "Not reported" for reporting purposes.
[4] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)
[5] Includes cases for which age group or gender is not reported.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ANSI).
[2] Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans. (Voir Limites des données pour la déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants à l'annexe 2.)
[3] L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec. Ces données sont donc présentées sous « Non indiqué » pour les besoins de la déclaration.
[4] Pour le Québec, le nombre de résultats positifs au test pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour la province de Québec, à l'annexe 2.)
[5] Englobe les cas pour lesquels le groupe d'âge ou le sexe n'est pas indiqué.

# SECTION II
# Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program
# Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada



National data on the HIV status of infants exposed perinatally to HIV infection are collected through the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, an initiative of the Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG). Support for the development of the Canadian Perinatal HIV Database has been provided by the Canadian HIV Trials Network and the Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance (Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada). As a result, data on infants born to women who are known to be HIV positive during their pregnancy are shared for publication in the *HIV and AIDS in Canada Surveillance Report*.

Perinatal data from CPARG are normally updated annually and included in year-end surveillance reports (data to the end of December). Thus, tables are not included here. Data from the period 1984 to 2002 will be included in the next surveillance report, available in April 2003. In the interim, please refer to our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2001*, which includes data on infants exposed to HIV infection during the period from 1984 to December 2001.

Les données nationales sur le nombre de nourrissons exposés au VIH durant la période périnatale sont rassemblées par le biais du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, une initiative du Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants (GCRSE). Le Réseau canadien pour les essais VIH et la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida (Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada) ont appuyé l'élaboration de la base de données canadienne sur l'infection périnatale par le VIH. Par conséquent, les données sur l'exposition périnatale concernant les bébés nés de femmes dont on savait qu'elles étaient séropositives pour le VIH durant leur grossesse sont partagées en vue d'être publiées dans le document intitulé « *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance* ».

Les données de surveillance périnatale du GCRSE sont normalement mises à jour tous les ans et sont incluses dans les rapports de surveillance de fin d'année (qui renferment les données jusqu'à la fin de décembre). Les tableaux ne sont donc pas inclus dans le présent rapport. Les données de la période s'étendant de 1984 à 2002 seront incluses dans le prochain rapport de surveillance, qui sera disponible en avril 2003. Entre-temps, on peut consulter notre rapport antérieur, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2001*, qui renferme les données sur les nourrissons exposés à l'infection à VIH au cours de la période s'étendant de 1984 à décembre 2001.

# SECTION III
# AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2002, and Reported to CIDPC up to August 12, 2002
# Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2002 et signalés au CPCMI au 12 août 2002

**Table 7.** Number of reported AIDS cases by year of diagnosis **(all ages)**
**Tableau 7.** Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic **(tous âges confondus)**

| Year of diagnosis of AIDS<br>Année de diagnostic du sida | Number reported to CIDPC*<br>Nombre de cas déclarés au CPCMI* |
|---|---|
| 1979 | 1 |
| 1980 | 4 |
| 1981 | 9 |
| 1982 | 26 |
| 1983 | 66 |
| 1984 | 163 |
| 1985 | 377 |
| 1986 | 626 |
| 1987 | 949 |
| 1988 | 1,162 |
| 1989 | 1,378 |
| 1990 | 1,422 |
| 1991 | 1,551 |
| 1992 | 1,723 |
| 1993 | 1,766 |
| 1994 | 1,762 |
| 1995 | 1,614 |
| 1996 | 1,117 |
| 1997 | 716 |
| 1998 | 621 |
| 1999 | 484 |
| 2000 | 427 |
| 2001 | 297 |
| June/juin 2002 | 75 |
| **Total** | **18,336** |

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada

* Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada

**Table 8.** Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2002

**Tableau 8.** Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2002

| Age and gender | Total | | Âge et sexe |
|---|---|---|---|
| | n | %[1] | |
| **Children** | **208** | **1.1** | **Enfants** |
| Males | 111 | 53.4 | Hommes |
| Females | 97 | 46.6 | Femmes |
| Gender unknown/transgender | 0 | — | Sexe non indiqué/transgenre |
| **Adults** | **18,124** | **98.9** | **Adultes** |
| Males | 16,669 | 92.1 | Hommes |
| Females | 1,437 | 7.9 | Femmes |
| Gender unknown/transgender | 18 | — | Sexe non indiqué/transgenre |
| **Age unknown** | **4** | **—** | **Âge inconnu** |
| Males | 2 | — | Hommes |
| Females | 2 | — | Femmes |
| Gender unknown/transgender | 0 | — | Sexe non indiqué/transgenre |
| **Total** | **18,336** | **100.0** | **Total** |
| Males | 16,782 | 91.6 | Hommes |
| Females | 1,536 | 8.4 | Femmes |
| Gender unknown/transgender | 18 | — | Sexe non indiqué/transgenre |

[1] Percentages based on total number minus those reports for which gender was not reported or was reported as transgender and for which age was not reported.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre ou pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué.

**Table 9.** Number of reported **adult** AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender
**Tableau 9.** Nombre de cas de sida signalés chez les **adultes** (≥ 15 ans) par année de diagnostic et selon le sexe

| Year of diagnosis / Année de diagnostic | Males / Hommes | | Females / Femmes | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. of cases / Nbre de cas | Cumulative total / Total cumulatif | No. of cases / Nbre de cas | Cumulative total / Total cumulatif | No. of cases / Nbre de cas | Cumulative total / Total cumulatif |
| < 1993 | 8,810 | 8,810 | 544 | 544 | 9,354 | 9,354 |
| 1993 | 1,634 | 10,444 | 115 | 659 | 1,749 | 11,103 |
| 1994 | 1,602 | 12,046 | 138 | 797 | 1,740 | 12,843 |
| 1995 | 1,453 | 13,499 | 131 | 928 | 1,584 | 14,427 |
| 1996 | 964 | 14,463 | 137 | 1,065 | 1,101 | 15,528 |
| 1997 | 602 | 15,065 | 100 | 1,165 | 702 | 16,230 |
| 1998 | 524 | 15,589 | 93 | 1,258 | 617 | 16,847 |
| 1999 | 399 | 15,988 | 77 | 1,335 | 476 | 17,323 |
| 2000 | 373 | 16,361 | 46 | 1,381 | 419 | 17,742 |
| 2001 | 248 | 16,609 | 44 | 1,425 | 292 | 18,034 |
| June/juin 2002 | 60 | 16,669 | 12 | 1,437 | 72 | 18,106 |
| **Total[1]** | **16,669** | | **1,437** | | **18,106** | |

[1] Numbers exclude 18 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 1994, 1996, 1997, 2002; 2 in 1993, 1999; 3 in 1995, 2000, 2001).

[1] Les chiffres excluent 18 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 1994, 1996, 1997, 2002; 2 en 1993, 1999; 3 en 1995, 2000, 2001).

**Table 10A.** Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis
**Tableau 10A.** Nombre de cas de sida par groupe d'âge et par année de diagnostic

| Age group | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/juin) | n | % | |
| **Children** | **101** | **15** | **21** | **27** | **15** | **13** | **4** | **6** | **2** | **2** | **2** | **208** | **1.1** | **Enfants** |
| < 1 year | 48 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 87 | 0.5 | < 1 an |
| 1 to 4 years | 30 | 6 | 8 | 10 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 67 | 0.4 | 1 à 4 ans |
| 5 to 9 years | 8 | 2 | 3 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 27 | 0.1 | 5 à 9 ans |
| 10 to 14 years | 15 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 27 | 0.1 | 10 à 14 ans |
| **Adults** | **9,353** | **1,751** | **1,741** | **1,587** | **1,102** | **703** | **617** | **478** | **422** | **295** | **73** | **18,124** | **98.9** | **Adultes** |
| 15 to 19 years | 37 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 60 | 0.3 | 15 à 19 ans |
| 20 to 24 years | 369 | 39 | 34 | 35 | 23 | 14 | 8 | 4 | 8 | 5 | 1 | 540 | 2.9 | 20 à 24 ans |
| 25 to 29 years | 1,471 | 227 | 200 | 154 | 111 | 59 | 67 | 22 | 25 | 14 | 6 | 2,356 | 12.9 | 25 à 29 ans |
| 30 to 34 years | 2,110 | 388 | 433 | 372 | 249 | 159 | 122 | 102 | 64 | 49 | 8 | 4,056 | 22.1 | 30 à 34 ans |
| 35 to 39 years | 1,973 | 387 | 397 | 354 | 264 | 168 | 139 | 118 | 100 | 74 | 17 | 3,991 | 21.8 | 35 à 39 ans |
| 40 to 44 years | 1,501 | 302 | 309 | 260 | 191 | 112 | 120 | 92 | 88 | 56 | 11 | 3,042 | 16.6 | 40 à 44 ans |
| 45 to 49 years | 912 | 212 | 172 | 200 | 115 | 85 | 96 | 60 | 56 | 42 | 6 | 1,956 | 10.7 | 45 à 49 ans |
| 50 to 54 years | 436 | 94 | 92 | 96 | 74 | 43 | 36 | 38 | 41 | 25 | 11 | 986 | 5.4 | 50 à 54 ans |
| 55 to 59 years | 262 | 47 | 50 | 64 | 33 | 35 | 17 | 16 | 23 | 9 | 9 | 565 | 3.1 | 55 à 59 ans |
| ≥ 60 years | 284 | 49 | 51 | 48 | 37 | 26 | 12 | 25 | 15 | 21 | 4 | 572 | 3.1 | ≥ 60 ans |
| **Total[1]** | **9,456** | **1,766** | **1,762** | **1,614** | **1,117** | **716** | **621** | **484** | **424** | **297** | **75** | **18,332** | **100.0** | **Total[1]** |

[1] Numbers exclude 4 AIDS cases for which gender was not reported (1 in 1985, 1 in 2000 and 2 in 2001).
[1] À l'exclusion de 4 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985, 1 en 2000, 2 en 2001).

**Table 10B.** Number of **male** AIDS cases by age group and year of diagnosis
**Tableau 10B.** Nombre de cas de sida chez **les hommes** par groupe d'âge et par année de diagnostic

| Age group | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | % | |
| **Male children** | **57** | **5** | **9** | **16** | **9** | **7** | **1** | **3** | **2** | **1** | **1** | **111** | **0.7** | **Enfants de sexe masculin** |
| < 1 year | 21 | 2 | 3 | 7 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0.3 | < 1 an |
| 1 to 4 years | 14 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 30 | 0.2 | 1 à 4 ans |
| 5 to 9 years | 8 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 17 | 0.1 | 5 à 9 ans |
| 10 to 14 years | 14 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 22 | 0.1 | 10 à 14 ans |
| **Adult males** | **8,810** | **1,634** | **1,602** | **1,453** | **964** | **602** | **524** | **399** | **373** | **248** | **60** | **16,669** | **99.3** | **Hommes adultes** |
| 15 to 19 years | 32 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 51 | 0.3 | 15 à 19 ans |
| 20 to 24 years | 314 | 33 | 20 | 27 | 15 | 10 | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 | 436 | 2.6 | 20 à 24 ans |
| 25 to 29 years | 1,349 | 206 | 172 | 131 | 87 | 41 | 55 | 15 | 19 | 8 | 3 | 2,086 | 12.4 | 25 à 29 ans |
| 30 to 34 years | 1,999 | 355 | 401 | 333 | 219 | 135 | 98 | 82 | 50 | 38 | 7 | 3,717 | 22.2 | 30 à 34 ans |
| 35 to 39 years | 1,895 | 364 | 382 | 329 | 233 | 143 | 114 | 98 | 93 | 66 | 11 | 3,728 | 22.2 | 35 à 39 ans |
| 40 to 44 years | 1,458 | 293 | 285 | 245 | 169 | 101 | 103 | 76 | 76 | 49 | 9 | 2,864 | 17.1 | 40 à 44 ans |
| 45 to 49 years | 876 | 202 | 167 | 188 | 106 | 78 | 90 | 54 | 51 | 38 | 6 | 1,856 | 11.1 | 45 à 49 ans |
| 50 to 54 years | 422 | 88 | 84 | 94 | 69 | 40 | 35 | 34 | 40 | 21 | 10 | 937 | 5.6 | 50 à 54 ans |
| 55 to 59 years | 238 | 40 | 43 | 63 | 30 | 30 | 15 | 14 | 22 | 8 | 9 | 512 | 3.1 | 55 à 59 ans |
| ≥ 60 years | 227 | 47 | 45 | 40 | 33 | 23 | 9 | 22 | 14 | 18 | 4 | 482 | 2.9 | ≥ 60 ans |
| **Total[1] – males** | **8,867** | **1,639** | **1,611** | **1,469** | **973** | **609** | **525** | **402** | **375** | **249** | **61** | **16,780** | **100.0** | **Total[1] de sexe masculin** |

[1] Numbers exclude 2 male AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985, 2000)

[1] À l'exclusion de 2 cas de sida concernant des hommes, pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985, 2000)

**Table 10C.** Number of **female** AIDS cases by age group and year of diagnosis
**Tableau 10C.** Nombre de cas de sida chez **les femmes** par groupe d'âge et par année de diagnostic

| Age group | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Groupe d'âge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | % | |
| **Female children** | **44** | **10** | **12** | **11** | **6** | **6** | **3** | **3** | **0** | **1** | **1** | **97** | **6.3** | **Enfants de sexe féminin** |
| < 1 year | 27 | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 45 | 2.9 | < 1 an |
| 1 to 4 years | 16 | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 37 | 2.4 | 1 à 4 ans |
| 5 to 9 years | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.7 | 5 à 9 ans |
| 10 to 14 years | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.3 | 10 à 14 ans |
| **Adult females** | **344** | **115** | **138** | **131** | **137** | **100** | **93** | **77** | **46** | **44** | **12** | **1,437** | **93.7** | **Femmes adultes** |
| 15 to 19 years | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.6 | 15 à 19 ans |
| 20 to 24 years | 55 | 6 | 14 | 8 | 8 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 104 | 6.8 | 20 à 24 ans |
| 25 to 29 years | 122 | 21 | 28 | 22 | 24 | 18 | 12 | 7 | 6 | 6 | 3 | 269 | 17.5 | 25 à 29 ans |
| 30 to 34 years | 111 | 33 | 32 | 39 | 30 | 24 | 24 | 19 | 14 | 11 | 1 | 338 | 22.0 | 30 à 34 ans |
| 35 to 39 years | 77 | 23 | 15 | 25 | 30 | 24 | 25 | 20 | 5 | 8 | 6 | 258 | 16.8 | 35 à 39 ans |
| 40 to 44 years | 43 | 8 | 23 | 14 | 22 | 11 | 17 | 16 | 12 | 7 | 1 | 174 | 11.3 | 40 à 44 ans |
| 45 to 49 years | 36 | 9 | 5 | 12 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 0 | 95 | 6.2 | 45 à 49 ans |
| 50 to 54 years | 14 | 6 | 8 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 48 | 3.1 | 50 à 54 ans |
| 55 to 59 years | 24 | 7 | 7 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 53 | 3.5 | 55 à 59 ans |
| ≥ 60 years | 57 | 2 | 6 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 89 | 5.8 | ≥ 60 ans |
| **Total[1] – females** | **588** | **125** | **150** | **142** | **143** | **106** | **96** | **80** | **46** | **45** | **13** | **1,534** | **100.0** | **Total[1] de sexe féminin** |

[1] Numbers exclude 2 female AIDS cases for which age was not reported (2 in 2001).
[1] À l'exclusion de 2 cas de sida concernant des femmes, pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (2 en 2001).

**Table 11A.** Number and percentage distribution of **adult** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
**Tableau 11A.** Nombre de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

| | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1997[1] | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[2] | **Categorie d'exposition** |
| MSM | 11,268 | 75.1 | 366 | 53.9 | 289 | 48.5 | 204 | 45.2 | 202 | 50.4 | 128 | 46.4 | 27 | 40.3 | 12,484 | 71.5 | HRSH |
| MSM/IDU | 712 | 4.7 | 26 | 3.8 | 22 | 3.7 | 24 | 5.3 | 15 | 3.7 | 12 | 4.3 | 1 | 1.5 | 812 | 4.6 | HRSH/UDI |
| IDU | 740 | 4.9 | 117 | 17.2 | 128 | 21.5 | 89 | 19.7 | 85 | 21.2 | 39 | 14.1 | 16 | 23.9 | 1,214 | 6.9 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 253 | 1.7 | 5 | 0.7 | 5 | 0.8 | 4 | 0.9 | 3 | 0.7 | 3 | 1.1 | 0 | 0.0 | 273 | 1.6 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 267 | 1.8 | 9 | 1.3 | 4 | 0.7 | 2 | 0.4 | 2 | 0.5 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 285 | 1.6 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 794 | 5.3 | 58 | 8.5 | 56 | 9.4 | 60 | 13.3 | 36 | 9.0 | 41 | 14.9 | 11 | 16.4 | 1,056 | 6.0 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 787 | 5.2 | 62 | 9.1 | 55 | 9.2 | 30 | 6.7 | 24 | 6.0 | 21 | 7.6 | 6 | 9.0 | 985 | 5.6 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 170 | 1.1 | 34 | 5.0 | 33 | 5.5 | 38 | 8.4 | 32 | 8.0 | 29 | 10.5 | 4 | 6.0 | 340 | 1.9 | ARS – HET |
| Occupational exposure | 3 | 0.0 | 1 | 0.1 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 0.0 | Exposition professionnelle |
| Other | 7 | 0.0 | 1 | 0.1 | 3 | 0.5 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 2 | 0.7 | 2 | 3.0 | 17 | 0.1 | Autres |
| NIR | 535 | | 24 | | 21 | | 27 | | 21 | | 19 | | 6 | | 653 | | ARS |
| **Total[3]** | **15,536** | **100.0** | **703** | **100.0** | **617** | **100.0** | **478** | **100.0** | **422** | **100.0** | **295** | **100.0** | **73** | **100.0** | **18,124** | **100.0** | **Total[3]** |

[1] Because of space limitations, Tables 11A to 11D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).
[3] Totals include 18 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 1994, 1996, 1997, 2002; 2 in 1993, 1999; 3 in 1995, 2000, 2001).

[1] Faute de place, les tableaux 11A à 11D présentent les données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que les 10 dernières années comme dans le cas des autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[3] Les totaux incluent 18 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 1994, 1996, 1997, 2002; 2 en 1993, 1999; 3 en 1995, 2000, 2001).

**Table 11B.** Number and percentage distribution of **adult male** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
**Tableau 11B.** Nombre de cas de sida chez **les hommes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par categorie d'exposition et année de diagnostic

| | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1997[1] | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[2] | **Categorie d'exposition** |
| MSM | 11,262 | 80.6 | 366 | 62.9 | 289 | 57.0 | 202 | 53.6 | 199 | 56.5 | 126 | 54.8 | 27 | 49.1 | 12,471 | 77.6 | HRSH |
| MSM/IDU | 712 | 5.1 | 25 | 4.3 | 22 | 4.3 | 24 | 6.4 | 15 | 4.3 | 12 | 5.2 | 1 | 1.8 | 811 | 5.0 | HRSH/UDI |
| IDU | 546 | 3.9 | 83 | 14.3 | 87 | 17.2 | 64 | 17.0 | 68 | 19.3 | 36 | 15.7 | 10 | 18.2 | 894 | 5.6 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 148 | 1.1 | 3 | 0.5 | 3 | 0.6 | 1 | 0.3 | 3 | 0.9 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 159 | 1.0 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 254 | 1.8 | 8 | 1.4 | 4 | 0.8 | 2 | 0.5 | 2 | 0.6 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 271 | 1.7 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 495 | 3.5 | 36 | 6.2 | 37 | 7.3 | 38 | 10.1 | 23 | 6.5 | 19 | 8.3 | 8 | 14.5 | 656 | 4.1 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 413 | 3.0 | 36 | 6.2 | 33 | 6.5 | 17 | 4.5 | 13 | 3.7 | 11 | 4.8 | 5 | 9.1 | 528 | 3.3 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 130 | 0.9 | 23 | 4.0 | 28 | 5.5 | 29 | 7.7 | 27 | 7.7 | 22 | 9.6 | 2 | 3.6 | 261 | 1.6 | ARS – HET |
| Occupational exposure | 2 | 0.0 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 0.0 | Exposition professionnelle |
| Other | 6 | 0.0 | 1 | 0.2 | 3 | 0.6 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 2 | 0.9 | 2 | 3.6 | 16 | 0.1 | Autres |
| NIR | 495 | | 20 | | 17 | | 22 | | 21 | | 18 | | 5 | | 598 | | ARS |
| **Total – adult males** | **14,463** | **100.0** | **602** | **100.0** | **524** | **100.0** | **399** | **100.0** | **373** | **100.0** | **248** | **100.0** | **60** | **100.0** | **16,669** | **100.0** | **Total – hommes adultes** |

[1] Because of space limitations, Tables 11A to 11D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute de place, les tableaux 11A à 11D présentent des données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que les 10 dernières années comme dans le cas des autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

**Table 11C.** Number and percentage distribution of **adult female** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
**Tableau 11C.** Nombre de cas de sida chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

| | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1997[1] | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[2] | **Catégorie d'exposition** |
| IDU | 194 | 18.9 | 34 | 15.4 | 41 | 46.1 | 25 | 34.7 | 17 | 37.0 | 3 | 7.0 | 5 | 45.5 | 319 | 23.0 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 105 | 10.2 | 2 | 2.1 | 2 | 2.2 | 3 | 4.2 | 0 | 0.0 | 2 | 4.7 | 0 | 0.0 | 114 | 8.2 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 13 | 1.3 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 14 | 1.0 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 299 | 29.1 | 22 | 22.9 | 19 | 21.3 | 22 | 30.6 | 13 | 28.3 | 22 | 51.2 | 3 | 27.3 | 400 | 28.9 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 374 | 36.4 | 26 | 27.1 | 22 | 24.7 | 13 | 18.1 | 11 | 23.9 | 9 | 20.9 | 1 | 9.1 | 456 | 32.9 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 40 | 3.9 | 11 | 11.5 | 5 | 5.6 | 9 | 12.5 | 5 | 10.9 | 7 | 16.3 | 2 | 18.2 | 79 | 5.7 | ARS – HET |
| Occupational exposure | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | Exposition professionnelle |
| Other | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | Autres |
| NIR | 38 | | 4 | | 4 | | 5 | | 0 | | 1 | | 1 | | 53 | | ARS |
| **Total – adult females** | **1,065** | **100.0** | **100** | **100.0** | **93** | **100.0** | **77** | **100.0** | **46** | **100.0** | **44** | **100.0** | **12** | **100.0** | **1,437** | **100.0** | **Total – femmes adultes** |

[1] Because of space limitations, Tables 11A to 11D report annual data for the last 5 years of diagnoses rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute de place, les tableaux 11A à 11D présentent des données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que les 10 dernières années comme dans le cas des autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesq. aucun risque n'a été signalé (ARS).

**Table 11D.** Number and percentage distribution of AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis
**Tableau 11D.** Nombre de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

| | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1997[1] | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 (June/juin) | | Total | | | |
| **Exposure category** | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[2] | **Catégorie d'exposition** |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 18 | 10.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 18 | 9.1 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 12 | 6.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 6.1 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | | | | | | Contact hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 | a) originaire d'un pays de profil II |
| Perinatal | 143 | 82.7 | 11 | 100.0 | 4 | 100.0 | 3 | 50.0 | 1 | 50.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 164 | 82.8 | Exposition périnatale |
| Other | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 16.7 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 | Autres |
| NIR | 6 | | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 10 | | ARS |
| **Total – children** | **179** | **100.0** | **13** | **100.0** | **4** | **100.0** | **6** | **100.0** | **2** | **100.0** | **2** | **100.0** | **2** | **100.0** | **208** | **100.0** | **Total – enfants** |

[1] Because of space limitations, Tables 11A to 11D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute de place, les tableaux 11A à 11D présentent des données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que les 10 dernières années comme dans le cas des autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

**Table 11E.** Total number of AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2002
**Tableau 11E.** Nombre total de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2002

| Exposure category | Age group (years) / Groupe d'âge (ans) | | | | | | | | | | Total | Catégorie d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15–19 | 20–24 | 25–29 | 30–34 | 35–39 | 40–44 | 45–49 | 50–54 | 55–59 | ≥ 60 | | |
| MSM | 9 | 261 | 1518 | 2826 | 2897 | 2232 | 1452 | 671 | 353 | 265 | 12,484 | HRSH |
| MSM/IDU | 5 | 57 | 169 | 232 | 146 | 105 | 59 | 18 | 16 | 5 | 812 | HRSH/UDI |
| IDU | 5 | 56 | 175 | 302 | 297 | 212 | 108 | 38 | 13 | 8 | 1,214 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 3 | 12 | 20 | 28 | 31 | 24 | 25 | 26 | 29 | 75 | 273 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 31 | 25 | 51 | 40 | 42 | 30 | 24 | 17 | 10 | 15 | 285 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/ endemic | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuels/ endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 2 | 45 | 178 | 261 | 233 | 152 | 77 | 42 | 18 | 48 | 1,056 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 2 | 46 | 132 | 190 | 162 | 136 | 106 | 72 | 67 | 72 | 985 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 2 | 15 | 34 | 69 | 41 | 55 | 43 | 39 | 19 | 23 | 340 | AIS – HET |
| Occupational exposure | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | Exposition professionnelle |
| Other | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 3 | 5 | 17 | Autres |
| NIR | 1 | 23 | 78 | 108 | 135 | 93 | 62 | 62 | 36 | 55 | 653 | AIS |
| **Total – adults** | **60** | **540** | **2,356** | **4,056** | **3,991** | **3,042** | **1,956** | **986** | **565** | **572** | **18,124** | **Total – adultes** |

**Table 11F.** Total number of AIDS cases in **children** (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2002
**Tableau 11F.** Nombre total de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2002

| Exposure category | Age group (years) Groupe d'âge (ans) | | | | Total | Catégorie d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1 | 1–4 | 5–9 | 10–14 | | |
| Blood/blood products | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 1 | 3 | 3 | 11 | 18 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 | b) receveurs de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/endemic | | | | | | Contacts hétérosexuels/endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | a) originaire d'un pays de profil II |
| Perinatal transmission | 84 | 60 | 19 | 1 | 164 | Transmission périnatale |
| Other | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | Autres |
| NIR | 2 | 4 | 1 | 3 | 10 | ARS |
| **Total – children** | **87** | **67** | **27** | **27** | **208** | **Total – enfants** |

**Table 12A.** Number of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and gender up to June 30, 2002
**Tableau 12A.** Nombre de cas de sida déclarés **(tous âges confondus)** par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2002

| Province/territory | Number of cases / Nombre de cas | | Ratio / Ratio | Total | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|
| | Males / Hommes | Females / Femmes | Males:Females / Hommes:Femmes | | |
| B.C. | 3,002 | 195 | 15:1 | 3,197 | C.-B. |
| Yukon | 4 | 2 | 2:1 | 6 | Yukon |
| Alberta | 1,034 | 69 | 15:1 | 1,103 | Alberta |
| N.W.T | 17 | 5 | 3:1 | 22 | T.N.-O. |
| Nunavut[1] | 0 | 0 | – | 0 | Nunavut[1] |
| Sask. | 152 | 30 | 5:1 | 182 | Sask. |
| Man. | 186 | 16 | 12:1 | 202 | Man. |
| Ont. | 6,663 | 471 | 14:1 | 7,134 | Ont. |
| Que. | 5,247 | 696 | 8:1 | 5,943 | Qc |
| N.B. | 134 | 14 | 10:1 | 148 | N.B. |
| P.E.I. and N.S. | 275 | 20 | 14:1 | 295 | I.-P.-É et N.-É. |
| Nfld. | 68 | 18 | 4:1 | 86 | T.-N. |
| **Total[2]** | **16,782** | **1,536** | **11:1** | **18,318** | **Total[2]** |

[1] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[2] Numbers exclude 18 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (15 in British Columbia, 2 in Alberta and 1 in Ontario).

[1] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[2] Les chiffres excluent 18 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (15 en Colombie-Britannique, 2 en Alberta, 1 en Ontario).

**Table 12B.** Number of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
**Tableau 12B.** Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

| Province/territory | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | % | |
| B.C. | 1,526 | 312 | 314 | 274 | 194 | 151 | 151 | 124 | 112 | 41 | 13 | 3,212 | 17.5 | C.-B. |
| Yukon | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | Yukon |
| Alberta | 505 | 97 | 132 | 93 | 65 | 47 | 29 | 36 | 50 | 39 | 12 | 1,105 | 6.0 | Alberta |
| N.W.T. | 13 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0.1 | T.N.-O. |
| Nunavut[1] | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | Nunavut[1] |
| Sask. | 75 | 12 | 15 | 18 | 6 | 14 | 12 | 8 | 13 | 7 | 2 | 182 | 1.0 | Sask. |
| Man. | 96 | 15 | 15 | 16 | 14 | 4 | 12 | 9 | 11 | 8 | 2 | 202 | 1.1 | Man. |
| Ont. | 3,859 | 700 | 642 | 622 | 415 | 254 | 208 | 164 | 120 | 128 | 23 | 7,135 | 38.9 | Ont. |
| Que. | 3,149 | 570 | 577 | 534 | 389 | 226 | 183 | 122 | 108 | 66 | 19 | 5,943 | 32.4 | Qc |
| N.B. | 69 | 18 | 14 | 15 | 7 | 5 | 6 | 9 | 2 | 3 | 0 | 148 | 0.8 | N.-B. |
| P.E.I. and N.S. | 129 | 35 | 38 | 31 | 17 | 11 | 11 | 9 | 7 | 3 | 4 | 295 | 1.6 | I.-P.-E. et N.-E. |
| Nfld. | 35 | 5 | 13 | 6 | 8 | 4 | 9 | 2 | 2 | 2 | 0 | 86 | 0.5 | T.-N. |
| **Total** | **9,457** | **1,766** | **1,762** | **1,614** | **1,117** | **716** | **621** | **484** | **427** | **297** | **75** | **18,336** | **100.0** | **Total** |

[1] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[1] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.

**Table 12C.** Number of **male** AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
**Tableau 12C.** Nombre de cas de sida chez **les hommes (tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

| Province/territory | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/juin) | n | % | |
| B.C. | 1,487 | 294 | 297 | 252 | 175 | 120 | 129 | 100 | 100 | 36 | 12 | 3,002 | 17.9 | C.-B. |
| Yukon | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | Yukon |
| Alberta | 483 | 92 | 123 | 86 | 60 | 42 | 27 | 34 | 42 | 35 | 10 | 1,034 | 6.2 | Alberta |
| N.W.T. | 11 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0.1 | T.N.-O. |
| Nunavut[1] | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | Nunavut[1] |
| Sask. | 65 | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 3 | 12 | 4 | 0 | 152 | 0.9 | Sask. |
| Man. | 93 | 15 | 14 | 15 | 12 | 2 | 10 | 6 | 11 | 6 | 2 | 186 | 1.1 | Man. |
| Ont. | 3,698 | 665 | 595 | 574 | 365 | 227 | 172 | 138 | 105 | 105 | 19 | 6,663 | 39.7 | Ont. |
| Que. | 2,819 | 507 | 510 | 473 | 326 | 191 | 154 | 103 | 95 | 55 | 14 | 5,247 | 31.3 | Qc |
| N.B. | 63 | 16 | 12 | 14 | 6 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 0 | 134 | 0.8 | N.-B. |
| P.E.I. and N.S. | 118 | 32 | 36 | 29 | 16 | 11 | 11 | 9 | 6 | 3 | 4 | 275 | 1.6 | I.-P.-É. et N.-É. |
| Nfld. | 30 | 5 | 9 | 6 | 6 | 1 | 6 | 1 | 2 | 2 | 0 | 68 | 0.4 | T.-N. |
| **Total – males** | **8,868** | **1,639** | **1,611** | **1,469** | **973** | **609** | **525** | **402** | **376** | **249** | **61** | **16,782** | **100.0** | **Total de sexe masculin** |

[1] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[1] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.

**Table 12D.** Number of **female** AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
**Tableau 12D.** Nombre de cas de sida chez **les femmes (tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

| Province/territory | Year of diagnosis / Année de diagnostic | | | | | | | | | | | Total | | Province/territoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 1993 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 (June/ juin) | n | % | |
| B.C. | 38 | 16 | 17 | 20 | 18 | 30 | 22 | 22 | 9 | 3 | 0 | 195 | 12.7 | C.-B. |
| Yukon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0.1 | Yukon |
| Alberta | 22 | 5 | 8 | 6 | 5 | 5 | 2 | 2 | 8 | 4 | 2 | 69 | 4.5 | Alberta |
| N.W.T. | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.3 | T.N.-O. |
| Nunavut[1] | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | Nunavut[1] |
| Sask. | 10 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 2 | 30 | 2.0 | Sask. |
| Man. | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 16 | 1.0 | Man. |
| Ont. | 161 | 35 | 47 | 48 | 50 | 27 | 36 | 26 | 15 | 22 | 4 | 471 | 30.7 | Ont. |
| Que. | 330 | 63 | 67 | 61 | 63 | 35 | 29 | 19 | 13 | 11 | 5 | 696 | 45.3 | Qc |
| N.B. | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.9 | N.-B. |
| P.E.I. and N.S. | 11 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 | 1.3 | Î.-P.-É. et N.-É. |
| Nfld. | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1.2 | T.-N. |
| **Total – females** | **588** | **125** | **150** | **142** | **143** | **106** | **96** | **80** | **48** | **45** | **13** | **1,536** | **100.0** | **Total de sexe féminin** |

[1] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[1] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.

**Table 13.** Number and percentage distribution of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and exposure category to June 30, 2002
**Tableau 13.** Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2002

| Exposure category | Province/territory<br>Province/territoire | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | | Catégorie d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B.C.<br>C.-B. | | Yukon<br>Yukon | | Alberta<br>Alberta | | NWT/ Nunavut[1,2]<br>T.N.-O./ Nunavut[1,2] | | Sask.<br>Sask. | | Man.<br>Man. | | Ont.<br>Ont. | | Que.<br>Qc | | N.B.<br>N.-B. | | P.E.I. and N.S.<br>I.-P.-É. et N.-É. | | Nfld.<br>T.-N. | | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | %[3] | |
| MSM | 2,378 | 76.1 | 1 | 16.7 | 747 | 70.3 | 8 | 36.4 | 84 | 47.2 | 125 | 64.1 | 5,085 | 74.7 | 3,720 | 64.5 | 80 | 55.9 | 218 | 76.0 | 40 | 47.6 | 12,486 | 70.7 | HRSH |
| MSM/IDU | 151 | 4.8 | 1 | 16.7 | 67 | 6.3 | 1 | 4.5 | 15 | 8.4 | 8 | 4.1 | 271 | 4.0 | 281 | 4.9 | 9 | 6.3 | 7 | 2.4 | 1 | 1.2 | 812 | 4.6 | HRSH/UDI |
| IDU | 329 | 10.5 | 4 | 66.7 | 82 | 7.7 | 2 | 9.1 | 22 | 12.4 | 14 | 7.2 | 304 | 4.5 | 431 | 7.5 | 8 | 5.6 | 14 | 4.9 | 4 | 4.8 | 1,214 | 6.9 | UDI |
| Blood/blood products | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sang/produits sanguins |
| a) recipient of blood | 20 | 0.6 | 0 | 0.0 | 25 | 2.4 | 1 | 4.5 | 7 | 3.9 | 3 | 1.5 | 132 | 1.9 | 83 | 1.4 | 5 | 3.5 | 11 | 3.8 | 4 | 4.8 | 291 | 1.6 | a) receveur de sang |
| b) recipient of clotting factor | 26 | 0.8 | 0 | 0.0 | 19 | 1.8 | 0 | 0.0 | 17 | 9.6 | 12 | 6.2 | 98 | 1.4 | 86 | 1.5 | 22 | 15.4 | 9 | 3.1 | 8 | 9.5 | 297 | 1.7 | b) receveur de facteurs de coagulation |
| Heterosexual contact/endemic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Contacts hétérosexuel/endémiques |
| a) origin in a pattern II country | 27 | 0.9 | 0 | 0.0 | 27 | 2.5 | 0 | 0.0 | 6 | 3.4 | 10 | 5.1 | 315 | 4.6 | 664 | 11.5 | 1 | 0.7 | 8 | 2.8 | 0 | 0.0 | 1,058 | 6.0 | a) originaire d'un pays de profil II |
| b) sexual contact with a person at risk | 131 | 4.2 | 0 | 0.0 | 64 | 6.0 | 6 | 27.3 | 21 | 11.8 | 12 | 6.2 | 458 | 6.7 | 238 | 4.1 | 16 | 11.2 | 19 | 6.6 | 20 | 23.8 | 985 | 5.6 | b) contacts sexuels avec une personne à risque |
| NIR – HET | 32 | 1.0 | 0 | 0.0 | 27 | 2.5 | 3 | 13.6 | 5 | 2.8 | 9 | 4.6 | 89 | 1.3 | 170 | 2.9 | 1 | 0.7 | 1 | 0.3 | 3 | 3.6 | 340 | 1.9 | ARS – HET |
| Occupational exposure | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 0.0 | Exposition professionnelle |
| Perinatal transmission | 13 | 0.4 | 0 | 0.0 | 5 | 0.5 | 1 | 4.5 | 1 | 0.6 | 2 | 1.0 | 49 | 0.7 | 90 | 1.6 | 1 | 0.7 | 0 | 0.0 | 4 | 4.8 | 166 | 0.9 | Transmission périnatale |
| Other | 17 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 19 | 0.1 | Autres |
| NIR | 87 | | 0 | | 42 | | 0 | | 4 | | 7 | | 329 | | 179 | | 5 | | 8 | | 2 | | 663 | | ARS |
| **Total** | **3,212** | **100** | **6** | **100** | **1,105** | **100** | **22** | **100** | **182** | **100** | **202** | **100** | **7,135** | **100** | **5,943** | **100** | **148** | **100** | **295** | **100** | **86** | **100** | **18,336** | **100** | **Total** |

[1] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[2] Because of space limitations, Table 13 reports data combined for NWT and Nunavut rather than separate as in other tables that present provincial and territorial data.
[3] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Les données avant 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[2] À cause d'un manque d'espace, les données des T.N.-O. et du Nunavut au tableau 13 sont combinées plutôt que séparées comme dans les autres tableaux semblables.
[3] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

**Table 14.** Number of AIDS cases **(all ages)** by year of diagnosis and ethnic status
**Tableau 14.** Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** par année de diagnostic et l'origine ethnique

| Year of diagnosis Année de diagnostic | Aboriginal[2] Autochone[2] | | South Asian/ West Asian/ Arab[3] Asiatique du sud/de l'ouest/ arabe[3] | | Asian[4] Asiatique[4] | | Black[5] Noir[5] | | Latin American[6] Latino-américain[6] | | White Blanc | | Other Autres | | Ethnicity not reported Origine ethnique non indiquée | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | n | %[1] | n | %[1] | n | %[1] | n | %[1] | n | %[1] | n | %[1] | n | %[1] | | |
| <1993 | 105 | 1.4 | 41 | 0.5 | 91 | 1.2 | 610 | 7.9 | 89 | 1.1 | 6,775 | 87.5 | 29 | 0.4 | 1,717 | 9,457 |
| 1993 | 31 | 2.0 | 9 | 0.6 | 18 | 1.1 | 134 | 8.5 | 25 | 1.6 | 1,347 | 85.3 | 15 | 0.9 | 187 | 1,766 |
| 1994 | 36 | 2.3 | 14 | 0.9 | 23 | 1.5 | 115 | 7.4 | 18 | 1.2 | 1,320 | 85.5 | 18 | 1.2 | 218 | 1,762 |
| 1995 | 52 | 3.6 | 19 | 1.3 | 28 | 1.9 | 111 | 7.7 | 20 | 1.4 | 1,198 | 83.1 | 13 | 0.9 | 173 | 1,614 |
| 1996 | 42 | 4.1 | 12 | 1.2 | 15 | 1.5 | 102 | 10.0 | 16 | 1.6 | 830 | 81.1 | 7 | 0.7 | 93 | 1,117 |
| 1997 | 47 | 7.3 | 4 | 0.6 | 14 | 2.2 | 71 | 11.1 | 12 | 1.9 | 487 | 75.9 | 7 | 1.1 | 74 | 716 |
| 1998 | 48 | 8.3 | 8 | 1.4 | 9 | 1.5 | 66 | 11.4 | 15 | 2.6 | 426 | 73.3 | 9 | 1.5 | 40 | 621 |
| 1999 | 44 | 10.0 | 9 | 2.1 | 7 | 1.6 | 66 | 15.0 | 14 | 3.2 | 297 | 67.7 | 2 | 0.5 | 45 | 484 |
| 2000 | 31 | 7.9 | 5 | 1.3 | 12 | 3.1 | 40 | 10.2 | 10 | 2.5 | 294 | 74.8 | 1 | 0.3 | 34 | 427 |
| 2001 | 14 | 5.3 | 9 | 3.4 | 10 | 3.8 | 37 | 13.9 | 10 | 3.8 | 182 | 68.4 | 4 | 1.5 | 31 | 297 |
| June/juin 2002 | 9 | 14.1 | 1 | 1.6 | 2 | 3.1 | 10 | 15.6 | 1 | 1.6 | 41 | 64.1 | 0 | 0.0 | 11 | 75 |
| **Total** | **459** | **2.9** | **131** | **0.8** | **229** | **1.5** | **1,362** | **8.7** | **230** | **1.5** | **13,197** | **84.0** | **105** | **0.7** | **2,623** | **18,336** |

[1] Percentages based on total number minus reports for which ethnic status was not reported.
[2] Includes Inuit, Métis, Native Indian and Aboriginal unspecified.
[3] For example, Pakistani, Sri Lankan, Bangladeshi, Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.
[4] For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.
[5] For example, Somali, Haitian, Jamaican.
[6] For example, Mexican, Central/South American.

See Data Limitations section on ethnicity reporting in Appendix 2.

[1] Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas où l'origine ethnique n'est pas indiquée.
[2] Inclut les Inuits, les Métis, les Amérindiens et les groupes autochtones non spécifiés.
[3] Par exemple, les ressortissants du Pakistan, du Sri Lanka, du Bangladesh, d'Arménie, d'Égypte, d'Iran, du Liban et du Maroc.
[4] Par exemple, les Chinois, Japonais, Vietnamiens, Cambodgiens, Indonésiens, Laotiens, Coréens et Philippins.
[5] Par exemple, les Somaliens, les Haïtiens et les Jamaïcains.
[6] Par exemple, les ressortissants du Mexique et des pays d'Amérique centrale ou du Sud.

Voir la section sur les limites des données concernant l'origine ethnique à l'annexe 2.

# SECTION IV
# Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to June 30, 2002, and Reported to CIDPC up to August 12, 2002, and Vital Statistics to December 31, 1999
# Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : surveillance jusqu'au 30 juin 2002 et décès signalés au CPCMI jusqu'au 12 août 2002 et aux Statistiques de l'état civil jusqu'au 31 décembre 1999

Information on the number of deaths due to HIV/AIDS helps assess the trends in mortality among people living with HIV/AIDS and the impact of treatment.

In Canada, there are two sources of national information on the number of deaths due to HIV/AIDS: the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), which publishes data on reported deaths among reported AIDS cases, and the Health Statistics Division of Statistics Canada, which collects data on all deaths, including those attributed to HIV infection. The data from each of these sources contain slightly different types of information, and therefore it is important to note their respective advantages and limitations (see below).

## Reported Deaths Among Reported AIDS Cases: CIDPC

The number of reported deaths in reported AIDS cases published in the surveillance documents that CIDPC produces is an underestimate of the actual number of deaths of people with AIDS. There are several reasons for this. First, AIDS cases themselves are underreported, and therefore deaths in unreported AIDS cases cannot be recorded. Second, since death is not a mandatory reportable variable in the HIV/AIDS surveillance system, there are significant reporting delays and underreporting of deaths in AIDS cases (just as there can be for reporting of AIDS cases). In some situations, even though an attending physician may list AIDS as the cause of death, this may never be reported as an update of vital status to CIDPC. Finally, deaths due to causes other than AIDS may be less likely to be reported to CIDPC than deaths due to AIDS. For example, if a person living with AIDS is killed in a motor vehicle collision, CIDPC may be less likely to receive an update than if the person died directly as a result of AIDS.

For these reasons, the number of reported deaths among AIDS cases reported by CIDPC is a minimum estimate of all deaths among AIDS cases. Therefore,

L'information sur le nombre de décès dus au VIH/sida aide à évaluer les tendances dans la mortalité chez les personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement.

Au Canada, il existe deux sources de données nationales sur le nombre de décès dus au VIH/sida : le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), qui publie des données sur les décès signalés parmi les cas de sida déclarés, et la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada, qui rassemble des données sur tous les décès, y compris ceux qui sont attribués à l'infection à VIH. Les données de chacune de ces sources contiennent des types de renseignements légèrement différents; par conséquent, il est important de tenir compte de leurs limites et de leurs avantages respectifs (voir ci-dessous).

## Décès signalés parmi les cas déclarés de sida : CPCMI

Le nombre de décès signalés parmi les cas déclarés de sida publié dans les documents de surveillance produits par le CPCMI est une sous-estimation du nombre réel de décès chez les personnes atteintes du sida. Plusieurs raisons viennent expliquer cette sous-estimation. Premièrement, les cas de sida sont eux-mêmes sous-déclarés; donc, les décès parmi ces cas ne peuvent être enregistrés. Deuxièmement, étant donné que le décès n'est pas une variable qu'il est obligatoire de déclarer dans le système de surveillance du VIH/sida, il y a des retards de déclaration importants et une sous-déclaration considérable des décès dus au sida, tout comme dans la déclaration des cas de sida. Dans certaines situations, même si le médecin traitant indique le sida comme cause de décès, le décès pourrait ne jamais être signalé comme mise à jour au CPCMI. Enfin, les décès dus à des causes autres que le sida sont moins susceptibles que les décès dus au sida d'être signalés au CPCMI. Par exemple, si une personne vivant avec le sida meurt dans un accident d'automobile, il est moins probable que le CPCMI reçoive une mise à jour que si cette personne était décédée directement du sida.

Pour toutes ces raisons, le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés par le CPCMI constitue une estimation minimale de tous les décès survenus chez les cas de sida. Par

caution must be exercised when interpreting the data. It is not appropriate to use the difference between the total reported AIDS cases and total reported deaths to calculate the number of persons living with AIDS.

The number of reported deaths among reported AIDS cases is presented in Tables 15, 16A and 17A.

## Deaths Attributed to HIV Infection: Health Statistics Division, Statistics Canada

Under a federal/provincial/territorial agreement, all deaths, regardless of cause, must be registered with the provincial and territorial registrars of the Offices of Vital Statistics. The central registry in each province and territory provides data from death registration forms to the Health Statistics Division of Statistics Canada, which maintains the Canadian Mortality Database, a cumulative record of death statistics. Information on cause of death is coded using the International Classification of Diseases (ICD). The 9th revision (ICD-9) is used for deaths that occurred between 1979 and 1999. Codes 042-044 include deaths attributed to HIV infection.

Revisions of previously released numbers from the Canadian Mortality Database are minimal and, as a result, underreporting of deaths for which the underlying cause of death is HIV infection is small. However, although the updated database is released annually, deaths attributed to HIV infection have been coded only since 1987. In addition, the most recent data are normally delayed by several years. For example, in 2002, data for deaths attributed to HIV infection were available only for the years 1987 to 1999.

Deaths attributed to HIV infection will include some HIV-related deaths of patients who did not meet the Canadian AIDS case definition, although their death certificate indicates that they died as a result of HIV infection. This may occur if there has been no AIDS defining illness, or if there is no record of an AIDS defining illness even though one may have been present. Data from the Canadian Mortality Database will not include those people with HIV who die from causes unrelated to their HIV infection (such as a motor vehicle collision) as it is this other cause that would be recorded on the death certificate.

The number of reported deaths due to HIV infection reported by Statistics Canada are presented in Tables 15, 16B and 17B.

consequent, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données sur les décès. Par ailleurs, il est incorrect d'utiliser la différence entre le nombre total de cas de sida déclarés et le nombre total de décès signalés pour calculer le nombre total de personnes vivant avec le sida.

Les tableaux 15, 16A et 17A indiquent le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés.

## Décès attribués à l'infection à VIH : Division des statistiques sur la santé, Statistique Canada

En vertu d'une entente fédérale-provinciale-territoriale, tous les décès, quelle qu'en soit la cause, doivent être enregistrés auprès des registraires provinciaux et territoriaux des bureaux des statistiques de l'état civil. Le registre central de chaque province et territoire fournit des données tirées des formulaires d'enregistrement des décès à la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada, qui gère la Base canadienne de données sur la mortalité, un fichier cumulatif de statistiques sur les décès. L'information sur la cause du décès est codée selon la Classification internationale des maladies (CIM). La 9e édition (CIM-9) de cet ouvrage est utilisée pour les décès qui sont survenus entre 1979 et 1999. Les codes 042 à 044 incluent les décès attribués à l'infection à VIH.

Les révisions apportées aux chiffres déjà publiés de la Base canadienne de données sur la mortalité sont minimes et, par conséquent, peu de décès dont la cause sous-jacente est l'infection à VIH n'ont pas été déclarés. Toutefois, bien que les données à jour de la base de données soient diffusées une fois par an, les décès attribués à l'infection à VIH ne sont codés que depuis 1987. En outre, la diffusion des données les plus récentes est normalement retardée de plusieurs années. Par exemple, en 2002, les données des décès attribués à l'infection à VIH n'étaient disponibles que pour la période s'étendant de 1987 à 1999.

Les décès attribués à l'infection à VIH comprendront certains décès de patients qui ne correspondaient pas à la définition canadienne d'un cas de sida, même si leur certificat de décès indique qu'ils sont morts en raison d'une infection à VIH. Cela peut se produire s'il n'y a pas eu de maladie définissant le sida ou s'il n'existe pas de mention d'une maladie définissant le sida même si la personne était atteinte d'une telle maladie. Les données de la Base canadienne de données sur la mortalité n'incluront pas les personnes infectées par le VIH qui sont décédées de causes non liées à leur infection (tels qu'un accident d'automobile), puisque c'est cette autre cause qui serait inscrite sur le certificat de décès.

Les tableaux 15, 16B et 17B indiquent le nombre de décès déclarés dus à l'infection à VIH selon Statistique Canada.

## Technical Notes

Discrepancies between reported deaths among reported AIDS cases from CIDPC and deaths attributed to HIV infection from Statistics Canada are due to a number of factors: 1) underreporting of AIDS cases and of deaths among AIDS cases reported to CIDPC; 2) delays in reporting of AIDS cases and deaths among AIDS cases reported to CIDPC; 3) differences in the definition of death used for inclusion in the two databases; and 4) potential inaccuracies in coding the cause of death in vital statistics. In addition, it is important to take into consideration that the year of death is unknown for several reported AIDS cases and will therefore not be included in tables providing year of death for the data reported to CIDPC.

More information on deaths attributed to HIV infection can be found in the following article: Schanzer, D. *Trends in HIV/AIDS mortality in Canada, 1987-1998.* Canadian Journal of Public Health (in press).

Because of the limitations discussed in this section, the best estimate of mortality among HIV infected individuals in Canada uses a combination of these sources. When Statistics Canada information is not available, CIDPC data are used. The estimate thus obtained of the minimum number of deaths among HIV infected individuals in Canada between 1980 and June 30, 2002, is 14,407.

## Notes techniques

Les écarts entre le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés selon le CPCMI et le nombre décès attribués à l'infection à VIH selon Statistique Canada sont dus à plusieurs facteurs : 1) sous-déclaration au CPCMI de cas de sida et de décès parmi les cas de sida déclarés; 2) retards de déclaration au CPCMI de cas de sida et de décès parmi les cas de sida; 3) différences au niveau de la définition du décès selon la base de données utilisée; et 4) inexactitudes possibles au niveau du codage de la cause du décès dans les statistiques de l'état civil. De plus, il importe de tenir compte du fait que l'année du décès est inconnue pour plusieurs cas de sida déclarés et ne sera donc pas incluse dans les tableaux indiquant l'année du décès pour les décès déclarés au CPCMI.

L'article suivant renferme davantage d'information sur les décès attribués à l'infection a VIH : Schanzer, D. *Trends in HIV/AIDS mortality in Canada, 1987-1998.* Revue canadienne de santé publique (sous presse).

En raison des limites décrites dans la présente section, la meilleure estimation de la mortalité chez les personnes infectées par le VIH au Canada s'obtient en combinant ces sources. Lorsque les données de Statistique Canada ne sont pas disponibles, il faut utiliser celles du CPCMI. Ainsi on estime à 14 407 le nombre minimal de décès chez les personnes infectées par le VIH entre 1980 et le 30 juin 2002.

**Table 15** Reported deaths among reported AIDS cases and deaths attributed to HIV infection by year of death **(all ages)**

**Tableau 15** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida et décès attribuables à l'infection à VIH selon année de décès **(tous âges confondus)**

| Year of death<br>Année de décès | Reported Deaths of Reported AIDS cases (CIDPC)*<br>Décès signalés parmi les cas déclarés de sida (CPCMI)* | Deaths Attributed to HIV Infection† (Statistics Canada)<br>Décès attribuables à l'infection à VIH† (Statistique Canada) |
|---|---|---|
| 1979 | 0 | n/a |
| 1980 | 2 | n/a |
| 1981 | 5 | n/a |
| 1982 | 13 | n/a |
| 1983 | 28 | n/a |
| 1984 | 80 | n/a |
| 1985 | 175 | n/a |
| 1986 | 339 | n/a |
| 1987[1] | 527 | 525 |
| 1988 | 619 | 661 |
| 1989 | 823 | 851 |
| 1990 | 919 | 982 |
| 1991 | 1,109 | 1,170 |
| 1992 | 1,298 | 1,358 |
| 1993 | 1,398 | 1,564 |
| 1994 | 1,447 | 1,628 |
| 1995 | 1,477 | 1,764 |
| 1996 | 1,039 | 1,307 |
| 1997 | 443 | 631 |
| 1998 | 266 | 485 |
| 1999 | 240 | 431 |
| 2000 | 236 | n/a |
| 2001 | 136 | n/a |
| June/juin 2002 | 36 | n/a |
| **Total[2]** | **12,655** | **13,357** |

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada

† Data source: Canadian Mortality Database, Health Statistics Division, Statistics Canada

[1] Data on deaths attributed to HIV infection are only available from 1987, and the most recent data available are from 1999.

[2] Numbers exclude 283 deaths reported to CIDPC as year of death is unknown.

See Technical Notes of Section IV on estimated deaths among HIV infected individuals.

* Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada.

† Source de données : Base canadienne de données sur la mortalité, Division des statistiques de la santé, Statistique Canada.

[1] Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987 et les données les plus récentes datent de 1999.

[2] Les chiffres excluent 283 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année du décès n'est pas connue.

Voir Notes techniques de la section IV sur les décès estimés parmi les sujets infectés par le VIH.

**Table 16A.** Reported deaths among reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) **and children** by year of death
**Tableau 16A.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les **adultes** (≥ 15 ans) **et les enfants**, selon l'année de décès

| Year of death<br>Année de décès | Adults<br>Adultes | | Children<br>Enfants | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif |
| <1987 | 623 | 623 | 19 | 19 | 642 | 642 |
| 1987 | 521 | 1,144 | 6 | 25 | 527 | 1,169 |
| 1988 | 613 | 1,757 | 6 | 31 | 619 | 1,788 |
| 1989 | 817 | 2,574 | 6 | 37 | 823 | 2,611 |
| 1990 | 915 | 3,489 | 4 | 41 | 919 | 3,530 |
| 1991 | 1,102 | 4,591 | 7 | 48 | 1,109 | 4,639 |
| 1992 | 1,286 | 5,877 | 12 | 60 | 1,298 | 5,937 |
| 1993 | 1,385 | 7,262 | 13 | 73 | 1,398 | 7,335 |
| 1994 | 1,435 | 8,697 | 12 | 85 | 1,447 | 8,782 |
| 1995 | 1,465 | 10,162 | 12 | 97 | 1,477 | 10,259 |
| 1996 | 1,032 | 11,194 | 7 | 104 | 1,039 | 11,298 |
| 1997 | 437 | 11,631 | 6 | 110 | 443 | 11,741 |
| 1998 | 265 | 11,896 | 1 | 111 | 266 | 12,007 |
| 1999 | 236 | 12,132 | 4 | 115 | 240 | 12,247 |
| 2000 | 234 | 12,366 | 2 | 117 | 236 | 12,483 |
| 2001 | 136 | 12,502 | 0 | 117 | 136 | 12,619 |
| June/juin 2002 | 36 | 12,538 | 0 | 117 | 36 | 12,655 |
| **Total**[1] | **12,538** | | **117** | | **12,655** | |

Note: Tables 16A, B and 17 A, B reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Numbers exclude 283 deaths reported to CIDPC as year of death is unknown (281 adults and 2 children).

Nota : Les Tableaux 16A, B et 17A, B reflètent l'âge au décès et non l'âge à la date du diagnostic de sida.
[1] Les chiffres excluent 283 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année du décès n'est pas connue (281 adultes et 2 enfants).

**Table 16B.** Deaths attributed to HIV infection† among **adults** (≥ 15 years) **and children** by year of death
**Tableau 16B.** Décès attribuables à l'infection à VIH† chez **les adultes** (≥ 15 ans) **et les enfants**, selon l'année de décès

| Year of death<br>Année de décès | Adults<br>Adultes | | Children<br>Enfants | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif |
| <1987 | n/a | | n/a | | n/a | |
| 1987[1] | 519 | 519 | 6 | 6 | 525 | 525 |
| 1988 | 656 | 1,175 | 5 | 11 | 661 | 1,186 |
| 1989 | 846 | 2,021 | 5 | 16 | 851 | 2,037 |
| 1990 | 978 | 2,999 | 4 | 20 | 982 | 3,019 |
| 1991 | 1,163 | 4,162 | 7 | 27 | 1,170 | 4,189 |
| 1992 | 1,350 | 5,512 | 8 | 35 | 1,358 | 5,547 |
| 1993 | 1,555 | 7,067 | 9 | 44 | 1,564 | 7,111 |
| 1994 | 1,610 | 8,677 | 18 | 62 | 1,628 | 8,739 |
| 1995 | 1,750 | 10,427 | 14 | 76 | 1,764 | 10,503 |
| 1996 | 1,299 | 11,726 | 8 | 84 | 1,307 | 11,810 |
| 1997 | 626 | 12,352 | 5 | 89 | 631 | 12,441 |
| 1998 | 485 | 12,837 | 0 | 89 | 485 | 12,926 |
| 1999 | 430 | 13,267 | 1 | 90 | 431 | 13,357 |
| 2000 | n/a | | n/a | | n/a | |
| 2001 | n/a | | n/a | | n/a | |
| June/juin 2002 | n/a | | n/a | | n/a | |
| **Total** | **13,267** | | **90** | | **13,357** | |

† Data source: Canadian Mortality Database, Health Statistics Division, Statistics Canada
Note: Tables 16A, B and 17 A, B reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Data on deaths attributed to HIV infection are only available from 1987, and the most recent data available are from 1999.

† Source des données : Base canadienne de données sur la mortalité, Division des statistiques de la santé, Statistique Canada.
Nota : Les tableaux 16A, B et 17 A, B reflètent l'âge au décès et non l'âge à la date du diagnostic de sida.
[1] Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987 et les données les plus récentes datent de 1999.

**Table 17A.** Reported deaths among reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by year of death and gender
**Tableau 17A.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe

| | Males Hommes | | Females Femmes | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Year of death** Année de décès | Number Nombre | Cumulative Cumulatif | Number Nombre | Cumulative Cumulatif | Number Nombre | Cumulative Cumulatif |
| <1987 | 584 | 584 | 39 | 39 | 623 | 623 |
| 1987 | 490 | 1,074 | 31 | 70 | 521 | 1,144 |
| 1988 | 573 | 1,647 | 40 | 110 | 613 | 1,757 |
| 1989 | 770 | 2,417 | 47 | 157 | 817 | 2,574 |
| 1990 | 871 | 3,288 | 44 | 201 | 915 | 3,489 |
| 1991 | 1,056 | 4,344 | 46 | 247 | 1,102 | 4,591 |
| 1992 | 1,229 | 5,573 | 56 | 303 | 1,285 | 5,876 |
| 1993 | 1,316 | 6,889 | 69 | 372 | 1,385 | 7,261 |
| 1994 | 1,344 | 8,233 | 91 | 463 | 1,435 | 8,696 |
| 1995 | 1,362 | 9,595 | 102 | 565 | 1,464 | 10,160 |
| 1996 | 949 | 10,544 | 82 | 647 | 1,031 | 11,191 |
| 1997 | 385 | 10,929 | 52 | 699 | 437 | 11,628 |
| 1998 | 231 | 11,160 | 34 | 733 | 265 | 11,893 |
| 1999 | 207 | 11,367 | 29 | 762 | 236 | 12,129 |
| 2000 | 204 | 11,571 | 30 | 792 | 234 | 12,363 |
| 2001 | 120 | 11,691 | 16 | 808 | 136 | 12,499 |
| June/juin 2002 | 30 | 11,721 | 6 | 814 | 36 | 12,535 |
| **Total[1]** | **11,721** | | **814** | | **12,535** | |

Note: Tables 16A, B and 17 A, B reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Numbers exclude 283 deaths reported to CIDPC as year of death is unknown (237 males and 44 females and 2 gender unknowns).
Nota : Les tableaux 16A, B et 17A, B reflètent l'âge au décès et non l'âge à la date du diagnostic de sida.
[1] Les chiffres excluent 283 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année du décès n'est pas connue (237 hommes et 44 femmes et 2 de sexe inconnu).

**Table 17B.** Deaths attributed to HIV infection† among **adults** (≥ 15 years) by year of death and gender
**Tableau 17B.** Décès attribuables à l'infection à VIH† chez **les adultes** (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe

| Year of death<br>Année de décès | Males<br>Hommes | | Females<br>Femmes | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif | Number<br>Nombre | Cumulative<br>Cumulatif |
| <1987 | n/a | | n/a | | n/a | |
| 1987[1] | 487 | 487 | 32 | 32 | 519 | 519 |
| 1988 | 612 | 612 | 44 | 44 | 656 | 1,175 |
| 1989 | 794 | 794 | 52 | 52 | 846 | 2,021 |
| 1990 | 934 | 934 | 44 | 44 | 978 | 2,999 |
| 1991 | 1,102 | 1,102 | 61 | 61 | 1,163 | 4,162 |
| 1992 | 1,284 | 2,386 | 66 | 127 | 1,350 | 5,512 |
| 1993 | 1,467 | 3,853 | 88 | 215 | 1,555 | 7,067 |
| 1994 | 1,485 | 5,338 | 125 | 340 | 1,610 | 8,677 |
| 1995 | 1,628 | 6,966 | 122 | 462 | 1,750 | 10,427 |
| 1996 | 1,192 | 8,158 | 107 | 569 | 1,299 | 11,726 |
| 1997 | 552 | 8,710 | 74 | 643 | 626 | 12,352 |
| 1998 | 415 | 9,125 | 70 | 713 | 485 | 12,837 |
| 1999 | 364 | 9,489 | 66 | 779 | 430 | 13,267 |
| 2000 | n/a | | n/a | | n/a | |
| 2001 | n/a | | n/a | | n/a | |
| June/juin 2002 | n/a | | n/a | | n/a | |
| **Total[1,2]** | **12,316** | | **931** | | **13,267** | |

† Data source: Canadian Mortality Database, Health Statistics Division, Statistics Canada
Note: Tables 16A, B and 17 A, B reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Data on deaths attributed to HIV infection are only available from 1987, and the most recent data available are from 1999.

† Source de données : Base canadienne de données sur la mortalité, Division de statistiques de la santé, Statistique Canada
Nota : Les Tableaux 16A, B et 17A, B reflètent l'âge au décès et non l'âge à la date du diagnostic de sida.
[1] Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987 et les données les plus récentes datent de 1999.

# SECTION V
# International Statistics on AIDS
# Statistiques internationales sur le sida

International Statistics on AIDS are updated and included in the year-end surveillance report published in April of each year. The reader is referred to our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2001* (published in April 2002) or, for more up-to-date statistics, to the Internet web sites listed below. Updated statistics will be included in the next surveillance report available in April 2003.

Les statistiques internationales sur le sida sont mises à jour et incluses dans le rapport de surveillance de fin d'année publié chaque année en avril. Le lecteur est prié de consulter notre rapport antérieur intitulé « *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2000* » (publié en avril 2002) ou, pour avoir des statistiques plus récentes, les sites Web énumérés ci-dessous. Des statistiques à jour paraîtront dans le prochain rapport devant être disponible en avril 2003.

| | |
|---|---|
| Centers for Disease Control and Prevention (United States/États-Unis) | http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm |
| European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS<br>Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida | http://www.eurohiv.org/sida.htm |
| UNAIDS Global Surveillance<br>ONUSIDA – surveillance mondiale | http://www.unaids.org/hivaidsinfo/statistics/fact_sheets/index_en.htm |
| WHO HIV/AIDS/STI Surveillance<br>OMS – surveillance de VIH/sida/MTS | http://www.who.int/HIV_AIDS/first.html#HIV/AIDS/STI%20Figures |

# Appendix 1. Technical Notes

## Data Collection and Reporting

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance has compiled this report on the basis of non-nominal, confidential information regarding positive HIV test reports and diagnosed AIDS cases reported by all provinces and territories of Canada.

This report presents data on positive HIV tests and AIDS cases diagnosed to the period ending June 30, 2002, and reported up to 7 weeks after this date.

## Exposure Category Hierarchy

HIV and AIDS cases are assigned to a single exposure category according to a hierarchy of risk factors. If more than one risk factor is reported, a case is classified as the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, injecting drug users (IDU) may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity. Injecting drug use is accepted as the higher risk activity even though there may also be risk of HIV infection through sexual activity. The only exception to this is men who are reported to have had sex with men (MSM) and to have also injected drugs. Such cases are classified in the combined exposure category MSM/IDU.

## Exposure Categories

The exposure categories are defined as follows:

**MSM:** Men who have had sex with men; this includes men who report either homosexual or bisexual contact.

**MSM/IDU:** Men who have had sex with men and have injected drugs.

**IDU:** Injecting drug users.

**Blood/Blood Products**

a) **Recipient of Blood/Blood Products:** Prior to 1998, it was not possible to separate this exposure category. However, where possible after 1998, it has been separated into subcategories b and c.

# Annexe 1. Notes techniques

## Collecte et communication des données

La Division de l'épidemiologie et de la surveillance du VIH/sida a compilé ce rapport en se fondant sur des renseignements confidentiels non nominatifs concernant les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués qui ont été fournis par l'ensemble des provinces et des territoires du Canada.

Ce rapport presente des donnees sur les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués jusqu'à la periode se terminant le 30 juin 2002 et signalés jusqu'à 7 semaines après cette date.

## Hiérarchie des catégories d'exposition

Les cas d'infection par le VIH et de sida sont classés dans une seule categorie d'exposition selon une hiérarchie des facteurs de risque. Lorsque plus d'un facteur de risque est signalé, le cas est classé selon la catégorie d'exposition qui figure en premier (ou le plus haut) dans la hiérarchie. Par exemple, un utilisateur de drogues injectables (UDI) peut également être à risque d'infection par le VIH à cause de ses activités hétérosexuelles. L'utilisation de drogues injectables est considérée comme l'activité la plus risquée même si ces personnes peuvent également être à risque d'infection par le VIH en raison de leurs activités sexuelles. La seule exception est celle des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HRSH) qui ont également fait usage de drogues injectables. Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRSH/UDI.

## Catégories d'exposition

Les catégories d'exposition sont définies de la maniere suivante :

**HRSH** : hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes;

**HRSH/UDI** : hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes et ont utilisé des drogues par injection;

**UDI** : utilisateurs de drogues par injection.

**Sang/produits sanguins**

a) **Receveur de sang/produits sanguins** : Avant 1998, il était impossible de scinder cette catégorie d'exposition. Cependant, après 1998, on a distingué les sous-catégories b et c, dans la mesure du possible.

b) **Recipient of Blood:** Received transfusion of whole blood or blood components, such as packed red cells, plasma, platelets or cryoprecipitate.

c) **Recipient of Clotting Factor:** Received pooled concentrates of clotting factor VIII or IX for treatment of hemophilia/coagulation disorder.

**Heterosexual Contact/Endemic:** Prior to 1998, this was a combined exposure category, but has since been separated into two subcategories:

a) **Origin from a Pattern II Country:** People who were born in a country where HIV is endemic (i.e. a country in which the predominant means of HIV transmission is heterosexual contact);

b) **Sexual Contact with a Person at Risk:** People who report heterosexual contact with someone who is either HIV-infected or who is at increased risk for HIV infection (i.e. injecting drug user, bisexual male, or from an endemic country).

**NIR-HET:** If heterosexual contact is the only risk factor reported and nothing is known about the HIV-related factors associated with the partner, the case would be classified as No Identified Risk-Heterosexual (NIR–HET).

**Occupational Exposure:** Exposure to HIV-contaminated blood or body fluids, or concentrated virus in an occupational setting. This applies only to reported AIDS cases and not positive HIV test reports where cases of occupational exposure are listed under "Other".

Further information regarding occupational exposure can be found in the *Canada Communicable Disease Report* (CCDR)[1,2].

**Perinatal Transmission:** The transmission of HIV from an HIV-infected mother to her child either *in utero*, during childbirth, or through breastfeeding.

**Other:** Used to classify cases in which the mode of HIV transmission is known but cannot be classified into any of the major exposure categories listed here – for example, a recipient of semen from an HIV positive donor.

b) **Receveur de sang :** personne qui a reçu une transfusion de sang total ou de composants sanguins, comme des concentrés de globules rouges, du plasma, des plaquettes ou des cryoprécipités.

c) **Receveur de facteurs de coagulation :** personne qui a reçu des produits provenant de pools de concentrés de facteurs de coagulation VIII ou IX pour le traitement de l'hémophilie ou d'une autre coagulopathie.

**Contact hétérosexuel/endémique :** avant 1998, il s'agissait d'une catégorie d'exposition combinée, mais elle a depuis été scindée en deux sous-catégories :

a) **Originaire d'un pays de profil II :** personnes nées dans un pays où le VIH est endémique (c.-à-d. un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant);

b) **Contact hétérosexuel avec une personne à risque :** personnes déclarant des contacts hétérosexuels avec une personne qui est infectée par le VIH ou à risque accru d'infection par le VIH (p. ex., un utilisateur de drogues injectables, un homme bisexuel ou une personne originaire d'un pays où le VIH est endémique).

**ARS/HET :** si les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque signalé et qu'on ne sait rien du mode d'exposition du partenaire hétérosexuel, le cas serait classé dans la catégorie « aucun risque signalé – hétérosexuel (ARS-HET) ».

**Exposition professionnelle :** exposition à du sang ou des liquides organiques contaminés par le VIH ou au virus concentré dans un milieu professionnel. Cela ne s'applique qu'aux cas de sida déclarés et non pas aux tests positifs pour le VIH lorsque les cas d'exposition professionnelle sont déclarés dans la catégorie « Autres ».

Pour obtenir plus de renseignements sur les cas d'exposition professionnelle, on peut consulter le *Relevé des maladies transmissibles au Canada* (RMTC)[1,2].

**Transmission périnatale :** transmission du VIH d'une mère infectée à son enfant *in utero*, durant l'accouchement ou par l'allaitement maternel.

**Autres :** cette catégorie est utilisée pour classer les cas dont le mode de transmission du VIH est connu mais qui ne peuvent être classés dans aucune des grandes catégories d'exposition présentées ici – par exemple, une femme qui reçoit du sperme d'un donneur séropositif.

**NIR (No Identified Risk):** Where the history of exposure to HIV through any of the modes listed is unknown, or there is no reported history. This exposure category may include cases that are currently being followed up by local health department officials; people whose exposure history is incomplete because they died, declined to be interviewed or were lost to follow-up; and people who cannot identify any mode of transmission.

**Exposure Category Not Reported:** In certain provinces, it is not possible to report information regarding exposure category; such cases are thus classified as *Not reported*. This applies only to positive HIV test reports, and not to reported AIDS cases.

## Ethnicity Reporting

Many physicians have routinely collected information regarding the ethnic status of AIDS-diagnosed individuals since the beginning of the HIV/AIDS epidemic (Table 14).

Information on ethnic status can be invaluable to public health and community health groups for planning outreach and public health campaigns. These data are used not only to help prevent new HIV infections but also to guide care and treatment programs for affected individuals in their respective communities. As well, information on the trends in HIV/AIDS by gender, risk group, age group and ethnic status may allow community health care providers to focus preventive health more effectively. (See Data Limitations on ethnicity data, Appendix 2.)

## Death Reporting

Reported deaths among reported AIDS cases and deaths attributed to HIV infection are discussed in Section IV, Tables 15-17.

**ARS (aucun risque signalé) :** lorsque les antécédents d'exposition au VIH par l'un des modes énumérés sont inconnus ou qu'il n'y a aucun antécédent signalé. Cette catégorie d'exposition peut inclure les cas qui font actuellement l'objet d'un suivi de la part des services de santé locaux, ceux dont les antécédents sont incomplets parce qu'ils sont décédés, ont refusé d'être interrogés ou ont échappé au suivi et ceux qui sont incapables d'identifier un mode de transmission.

**Catégorie d'exposition non signalée :** dans certaines provinces, il est impossible de communiquer l'information concernant la catégorie d'exposition. Ces cas sont classés sous la rubrique « *non signalés* ». Cela ne s'applique qu'aux tests positifs pour le VIH et non pas aux cas de sida déclarés.

## Déclaration des cas selon l'origine ethnique

De nombreux médecins ont recueilli systématiquement des renseignements sur l'origine ethnique des personnes atteintes du sida depuis le début de l'épidémie du VIH/sida (tableau 14).

Les renseignements sur l'origine ethnique peuvent s'avérer extrêmement utiles aux groupes d'intervenants en santé communautaire et aux responsables de la santé publique en vue de la planification de programmes d'action communautaire et de campagnes de santé publique. Ces données sont non seulement utilisées pour aider à prévenir de nouvelles infections par le VIH, mais également pour orienter les programmes de soins et de traitement pour les personnes touchées dans leurs communautés respectives. En outre, la connaissance des tendances du VIH/sida selon le sexe, le groupe à risque, le groupe d'âge et l'origine ethnique pourrait aider les intervenants en santé communautaire à mieux cibler leurs efforts de prévention. (Voir Limites des données, Données sur l'origine ethnique, annexe 2.)

## Déclaration des décès

Les tableaux 15 à 17, à la Section IV, indiquent les décès signalés parmi les cas de sida déclarés et les décès attribués à l'infection à VIH.

## Appendix 2. Data Limitations

### Reporting Delay

There may be a delay between the time when a person tests positive for HIV or is given a diagnosis of AIDS and the time when the report is received by the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC). This time lag is referred to as reporting delay. AIDS cases adjusted for reporting delay are presented in year-end surveillance reports (data to the end of December).

### Underreporting

The number of reported AIDS cases and positive HIV test reports at any point in time is not necessarily a true reflection of the total number of people with a diagnosis of AIDS or HIV infection. This is because some individuals with a diagnosis of HIV infection or AIDS are never reported to CIDPC. This leads to underreporting of cases.

## Positive HIV Test Reports

### Annual Trends

Changes to the number of reported HIV positive tests as well as observed trends must be interpreted with caution, since there are a number of factors that may contribute to such changes. These include changes in testing patterns (i.e. who comes forward for testing and when), improved duplicate removal, and reporting delay. The distribution of proportions of positive HIV tests among exposure categories should also be interpreted with caution because of the high number of reports in which gender or exposure category is not identified.

### Duplicate Positive HIV Test Reports

The removal of duplicates is difficult because of the non-nominal (or non-identifying) nature of HIV reporting in some jurisdictions. Where possible, provinces and territories periodically review and assess the presence of duplicate reports in their positive HIV test data in order to provide as accurate a picture as possible of the number of new individuals who test positive for HIV. Duplicate positive HIV test reports (repeat tests for the same individual who is HIV positive) result in an overestimate of the number of positive reports. Duplicate test removal varied for the period 1985-1994. Therefore annual trends in this period are not displayed in this report, as comparisons between years may not be valid.

## Annexe 2. Limites des données

### Retards de déclaration

Un délai peut s'écouler entre le moment où une personne reçoit un résultat positif au test pour le VIH ou un diagnostic de sida et le moment où le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) reçoit les résultats. On appelle ce délai « retard de déclaration ». Les cas de sida ajustés pour tenir compte du retard sont présentés dans les rapports de surveillance de fin d'année (qui incluent les données jusqu'à la fin de décembre).

### Sous-déclaration

Le nombre de cas de sida déclarés et de tests positifs pour le VIH à un moment donné ne correspond pas nécessairement au nombre total de cas de sida diagnostiqués ou d'infections par le VIH. Cet écart s'explique par le fait que certaines personnes séropositives ou atteintes du sida ne sont jamais déclarées au CPCMI. On parle alors de sous-déclaration de cas.

## Données sur les tests positifs pour le VIH

### Tendances annuelles

Les changements dans le nombre de tests positifs pour le VIH qui sont déclarés ainsi que les tendances observées doivent être interprétés avec prudence. Plusieurs facteurs peuvent contribuer aux changements observés dans les données sur les tests positifs pour le VIH. Outre les changements dans le nombre de nouvelles infections par année, d'autres facteurs englobent les changements dans les profils de dépistage (p. ex., qui subit un test de dépistage et quand), une meilleure élimination des enregistrements en double et le retard de déclaration. Il faut considérer avec prudence la distribution des proportions de tests positifs pour le VIH dans les diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquels la catégorie d'exposition ou le sexe n'a pas été indiqué.

### Enregistrements en double des tests positifs pour le VIH

Les enregistrements en double des tests positifs pour le VIH (tests répétés pour la même personne séropositive) donnent lieu à une surestimation du nombre de résultats positifs pour le VIH signalés. Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas d'infection par le VIH est non nominative (le nom de la personne n'est pas indiqué) dans certaines provinces et certains territoires. Dans la mesure du possible, les provinces et les territoires revoient périodiquement les données concernant les cas de séropositivité révélés par les tests pour déceler les enregistrements en double et rendre compte le plus fidèlement possible du nombre de nouveaux cas de séropositivité observés. L'élimination des enregistrements en double a varié pendant la période de 1985 à 1994, aussi les tendances annuelles au cours de cette période ne sont-elles pas présentées ici parce que la comparaison des taux annuels pendant cette période n'est pas nécessairement valide.

### Province of Quebec

Quebec reports only those positive HIV test reports that they are certain are not duplicate reports. Thus, for Quebec, the number of positive HIV test reports published in this report reflects the minimum number of HIV positive individuals. The actual number of positive reports for Quebec will be higher than that presented, but duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports. Therefore, the numbers shown are an underestimate of the actual number of HIV diagnoses in Quebec. This situation may change in the future, given that HIV became reportable in Quebec in April 2002.

### HIV Reporting in Children

Previously, unless specifically noted, infants were included with positive HIV test reports among children. These children were sero-positive at the time of testing, but it is possible that their final HIV status was negative. These cases were monitored to the greatest degree possible, and the surveillance data were updated to reflect changes reported.

## Diagnosed AIDS Cases

### Ethnicity Data

Reporting of ethnicity is not complete for either reported AIDS cases or positive HIV test reports. Since the beginning of reporting, approximately 15% of reported AIDS cases and over 90% of positive HIV test reports did not contain information on ethnicity. Because information is missing on the ethnic status of individuals with a reported positive HIV test result, only a table reflecting the ethnic status of reported AIDS cases is published in this report (Table 14).

There are several limitations associated with reported ethnic status in diagnosed AIDS cases. Therefore, caution is recommended in interpreting these data as there are no mechanisms available to validate reported ethnic status.

At the time of AIDS diagnosis, physicians are asked to consult with the individual for assistance in determining ethnic status. Misclassification may result if patients are not carefully consulted. Patients and physicians may choose only from a defined list, and this could artificially constrain choices for accurate ethnicity reporting. Also, patients may not wish to identify their ethnic background, which could result in under-representation of AIDS diagnoses among specific ethnic groups. Furthermore, there is wide variation in the completeness of ethnicity reporting

### Québec

Le Québec ne déclare que les cas de séropositivité déclarés dont il est certain qu'ils ne sont pas enregistrés en double. Donc, pour cette province, le nombre de cas de séropositivité déclarés publié dans le présent rapport correspond au nombre minimal de sujets séropositifs pour le VIH. Le nombre de tests positifs pour le VIH déclarés au Québec sera en réalité plus élevé que ce qui est présenté dans le rapport, mais les enregistrements en double n'ont pas été éliminés pour la majorité des autres cas signalés au Québec. Aussi, le nombre de cas de séropositivité déclarés est-il une sous-estimation du nombre réel de diagnostics d'infection par le VIH au Québec. Cette situation pourrait changer dans l'avenir, puisqu'au Québec, les cas d'infection par le VIH ne doivent être déclarés que depuis avril 2002.

### Déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants

Auparavant, à moins d'indication contraire, les nourrissons étaient inclus dans les cas de séropositivité à l'égard du VIH chez les enfants. Ces enfants, qui étaient séropositifs quand ils ont subi le test, pourraient en fin de compte se révéler séronégatifs. Ces cas ont fait l'objet de contrôles dans la mesure du possible, et les données de surveillance ont été mises à jour pour tenir compte des changements signalés.

## Cas de sida diagnostiqués

### Données sur l'origine ethnique

Les déclarations concernant l'origine ethnique sont incomplètes, qu'il s'agisse des cas de sida ou des cas de séropositivité. Depuis le début de la déclaration, environ 15 % des déclarations de cas de sida et plus de 90 % des déclarations de cas de séropositivité ne renferment pas de données sur l'origine ethnique. Vu que l'origine ethnique des personnes déclarées séropositives n'est pas toujours indiquée, on ne publie dans le présent rapport qu'un tableau indiquant l'origine ethnique des cas de sida déclarés (tableau 14).

Les données concernant l'origine ethnique des cas de sida diagnostiqués comportent plusieurs limites. Aussi, recommande-t-on de faire preuve de prudence dans l'interprétation des données sur l'origine ethnique étant donné qu'il n'existe aucun mécanisme pour valider l'origine ethnique indiquée.

Lorsque le sida est diagnostiqué, on exhorte les médecins à demander aux personnes atteintes de les aider à déterminer leur origine ethnique. Un manquement à ce chapitre peut entraîner des erreurs de classification. Les patients et les médecins doivent déterminer l'origine ethnique en se fondant sur une liste définie qui pourrait limiter artificiellement les choix et fausser les renseignements. Il se peut aussi que des patients refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui donnerait lieu à une sous-représentation des diagnostics de sida chez certains groupes ethniques. De plus, il existe un écart important dans l'exhaustivité des déclarations concernant l'origine ethnique d'une région à l'autre, ce qui

among regions, and this may result in differential representation of specific communities.

### Death Reports

The data limitations associated with reporting the number of deaths among reported AIDS cases and the number of deaths attributed to HIV are addressed in Section IV.

peut entrainer une représentation différentielle de certaines communautés.

### Données sur les décès

On traite dans la Section IV des limites des données sur les décès signalés parmi les cas de sida déclarés et les décès attribuables à l'infection à VIH.

## Appendix 3. Terminology

A *Guide to HIV/AIDS Epidemiological and Surveillance Terms* is now available. The guide contains over 65 terms and over 20 frequently asked questions and is accessible at http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/haest-tesvs/index.html. Hard copies may be obtained through the HIV/AIDS Clearinghouse or the Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, for which addresses are listed on the inside cover of this report.

### General Terms

**AIDS.** Acquired Immunodeficiency Syndrome.

**HIV.** Human Immunodeficiency Virus.

**Incidence.** The number of new occurrences of a given disease during a specified period of time.

**Prevalence.** The number of people with the disease who are alive during a specified period of time.

**Non Nominal Reporting.** A reporting system in which no identifying information or names are provided to public health officials when reporting HIV/AIDS data.

### HIV-Related Terms

**Deaths due to HIV infection (ICD-9 codes 042-044).** Records of deaths in Canada are maintained by the provincial and territorial registrars of vital statistics and coded by the provinces/territories or Statistics Canada using the ninth revision of the International Classification of Disease (ICD-9). The number of reported HIV deaths in Canada, coded to ICD-9 042-044, is available from 1987. See Section IV for further discussion and limitations.

**HIV Prevalence.** The number of people living with HIV during a specific period of time.

**HIV Incidence.** The number of new HIV infections in the population during a specific period of time.

**Positive HIV Test Reports.** The laboratory documentation of a person's confirmed HIV infection. The positive HIV test reports (reported new HIV diagnoses) subsequently received by the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) are published in this report.

## Annexe 3. Terminologie

Il existe maintenant un *Guide des termes d'usage dans l'épidémiologie et la surveillance du VIH/sida*. Ce guide contient 65 termes et plus de 20 questions fréquemment posées. On peut le consulter à l'adresse suivante : http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/haest-tesvs/index_f.html. On peut également s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Centre canadien de documentation sur le VIH/sida ou à la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, dont les adresses figurent à l'intérieur de la couverture du présent rapport.

### Termes généraux

**Sida.** Syndrome d'immunodéficience acquise.

**VIH.** Virus de l'immunodéficience humaine.

**Incidence.** Nombre de nouveaux cas d'une maladie donnée survenant au cours d'une période déterminée.

**Prévalence.** Nombre de personnes atteintes de la maladie qui sont vivantes au cours d'une période déterminée.

**Déclaration non nominative.** Système de déclaration des cas dans lequel aucun nom ou renseignement signalétique est fourni aux responsables de la santé publique lorsque les cas de VIH/sida sont déclarés.

### Termes se rapportant au VIH

**Décès dus à l'infection à VIH (codes 042 à 044 de la CIM-9).** Au Canada, les registres des décès sont tenus par les registraires de l'état civil provinciaux et territoriaux et sont codés par les provinces et les territoires ou par Statistique Canada à l'aide de la neuvième édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9). Les données sur les décès déclarés dus à l'infection à VIH au Canada (correspondant aux codes 042 à 044 de la CIM-9) sont disponibles à partir de 1987. Voir l'analyse et les limites de ces données à la Section IV.

**Prévalence du VIH.** Le nombre de personnes vivant avec le VIH au cours d'une période déterminée.

**Incidence du VIH.** Le nombre de nouvelles infections par le VIH survenues dans la population au cours d'une période donnée.

**Test positif pour le VIH.** Le document du laboratoire indiquant un diagnostic de séropositivité chez une personne. Les tests positifs pour le VIH (nouveaux diagnostics de séropositivité déclarés) qui sont reçus subséquemment par le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) sont indiqués dans le présent rapport.

**HIV Incidence versus Positive HIV Test Reports.** This report provides information ONLY on the positive HIV test reports that are sent to CIDPC. These do not represent the total number of people infected with HIV as not all HIV-infected individuals have been tested (diagnosed).

In addition, the number of HIV test reports in a given year is composed partly of individuals infected in that year but also of individuals infected in previous years but reported to CIDPC in that year. Furthermore, for some individuals infected in a given year the HIV infection will be diagnosed (positive HIV test result) in that year, but for the majority it will not be diagnosed until a subsequent year. Therefore, the relation between HIV incidence and positive HIV test reports is determined by HIV testing behaviour, which is influenced by many factors. To clarify this matter, positive HIV test reports should not be referred to as HIV incidence (new infections), but rather as new diagnoses reported to CIDPC.

Recent estimates of national HIV prevalence and incidence can be found in the CCDR[3].

**Incidence du VIH par rapport aux tests positifs pour le VIH.** Ce rapport fournit de l'information SEULEMENT sur les tests positifs pour le VIH qui sont envoyés au CPCMI. Il ne représente pas le nombre total de personnes infectées par le VIH, puisque ce ne sont pas toutes les personnes infectées par le VIH qui ont subi un test (chez lesquelles l'infection a été diagnostiquée).

En outre, cela signifie que le nombre de rapports de tests pour le VIH dans une année donnée est composé en partie de personnes infectées au cours de l'année en question mais aussi de personnes infectées au cours des années antérieures mais déclarées cette année-là au CPCMI. De plus, certaines personnes qui sont infectées au cours d'une année donnée seront diagnostiquées (résultat positif au test pour le VIH) la même année, mais la majorité ne sera diagnostiquée qu'au cours d'une année subséquente. Par conséquent, la relation entre l'incidence du VIH et les tests positifs pour le VIH est fonction du recours au test de dépistage, qui est déterminé par de nombreux facteurs. Aussi, ne faut-il pas parler d'incidence du VIH (nouvelles infections) lorsqu'on fait référence aux tests positifs pour le VIH, mais plutôt de nouveaux diagnostics signalés au CPCMI.

Les estimations récentes de la prévalence et de l'incidence nationales du VIH sont présentées dans le *Relevé des maladies transmissibles au Canada*[3].

## AIDS-Related Terms

**Canadian Surveillance Definition of AIDS.** This definition is used as the standard inclusion/exclusion criterion to decide whether a case report qualifies to be entered into the AIDS surveillance database. It requires a positive HIV test result and the onset of one or more defined clinical diseases that characterize a weakened immune system. Details can be found in the CCDR[4].

**Cumulative AIDS Cases.** The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic. The true number of cumulative AIDS cases is not the same as the total number in this report as a result of reporting delay and underreporting.

**Cumulative Reported AIDS Cases.** The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic, and are documented in the AIDS surveillance database from 1979 to the end of the current reporting period. The cumulative number of reported AIDS cases is only a proportion of the cumulative AIDS cases.

**Date of AIDS Diagnosis.** The date of the earliest onset of at least one of the clinical diseases listed in the Canadian Surveillance Definition of AIDS based on the physician's report for an HIV-infected patient.

## Termes se rapportant au sida

**Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada.** Cette définition sert de critère normalisé pour l'inclusion et l'exclusion des rapports de cas dans la base de données de surveillance du sida. Un cas de sida est défini par un résultat positif au test de dépistage du VIH et par la survenue d'une ou de plusieurs maladies cliniques définies qui sont caractéristiques d'un déficit immunitaire. Le lecteur trouvera plus de renseignements à ce sujet dans le RMTC[4].

**Total cumulatif des cas de sida.** Nombre total des cas de sida survenus dans la population canadienne depuis le début de l'épidémie. Le nombre cumulatif réel de cas de sida diffère du nombre total indiqué dans ce rapport en raison des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas.

**Total cumulatif des cas de sida déclarés.** Nombre total de cas de sida survenus au Canada depuis le début de l'épidémie tel qu'il figure dans la base de données de surveillance du sida à compter de 1979 jusqu'à la fin de la période de déclaration en cours. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une fraction du total cumulatif des cas de sida.

**Date du diagnostic de sida.** Date à laquelle est survenue la première manifestation d'au moins une des maladies cliniques énumérées dans la Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada, selon la déclaration du médecin pour un patient

If multiple diseases have been diagnosed at different times, the earliest date will be used as the date of AIDS diagnosis in this report.

**Date of AIDS Reporting.** The date when a diagnosed AIDS case is entered into the AIDS surveillance database.

**Reported AIDS Cases by Year of Diagnosis.** The breakdown of the cumulative number of reported AIDS cases according to year of diagnosis. The number of AIDS cases diagnosed but not yet reported is higher for more recent years because of reporting delays.

**Reported AIDS Cases by Year of Report.** The breakdown of the cumulative reported AIDS cases according to year of report. In the absence of reporting delays, this figure would be the same as the reported cases by year of diagnosis. The greater the discrepancy between the two, the greater the problem with reporting delays.

**Reported Death among Reported AIDS Cases.** An update to the record of an AIDS case previously reported to CIDPC that results in a change in vital status. See Section IV for discussion and limitations.

**Reporting Delay of AIDS Cases.** Refers to the difference in time between AIDS diagnosis and AIDS reporting. Half of the cumulative reported AIDS cases have measured reporting delays of < 9 months, but the delay has extended in one case to 13 years.

**Reporting Delay-Adjusted AIDS Cases.** By applying statistical analysis to reporting delays from previous years, an estimate can be made of the number of AIDS cases diagnosed in each year that will eventually be reported. This gives an idea of the number of unreported cases and is important for trend interpretation, which may indicate changes in diagnosis patterns from diagnosis of HIV infection to AIDS. AIDS cases diagnosed but never reported cannot be recovered by this method.

**Unreported AIDS Cases.** This is the number of AIDS cases diagnosed but not reported. Some of them are delayed and will eventually be reported, and some may never be reported.

infecté par le VIH. Si plusieurs maladies ont été diagnostiquées à des époques différentes, la première de ces dates sera utilisée comme date de diagnostic du sida dans le présent rapport.

**Date de déclaration du cas de sida.** Date à laquelle un cas de sida diagnostiqué est entré dans la base de données de surveillance du sida.

**Cas de sida déclarés par année de diagnostic.** Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés selon l'année de diagnostic. Le nombre de cas de sida diagnostiqués mais non déclarés est plus élevé pour les années les plus récentes en raison des retards de déclaration.

**Cas de sida déclarés par année de déclaration.** Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés par année de déclaration. S'il n'y avait aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel des cas de sida déclarés par année de diagnostic. Plus l'écart est important entre ces deux chiffres, plus le problème des retards de déclaration est important.

**Décès signalés parmi les cas de sida déclarés.** Mise à jour au dossier d'un cas de sida antérieurement déclaré au CPCMI, qui entraîne un changement dans le statut vital. Voir l'analyse et les limites à la Section IV.

**Retard de déclaration des cas de sida.** Délai écoulé entre le moment où le diagnostic de sida est posé et celui où le cas est déclaré. La moitié des cas inclus dans le total cumulatif des cas de sida déclarés ont un retard de déclaration de < 9 mois mais, dans un cas, ce retard a atteint 13 ans.

**Cas de sida ajustés en fonction du retard de déclaration.** En appliquant une analyse statistique au retard de déclaration des années antérieures, il est possible d'estimer le nombre de cas de sida diagnostiqués chaque année qui finiront par être déclarés. Cette méthode permet d'avoir une idée du nombre de cas non déclarés, ce qui est important pour l'interprétation de la tendance, laquelle pourrait révéler des changements dans l'établissement du diagnostic, depuis l'infection à VIH jusqu'au sida. Cette méthode ne permet cependant pas d'évaluer les cas diagnostiqués qui n'ont jamais été déclarés.

**Cas de sida non déclarés.** Il s'agit du nombre de cas de sida diagnostiqués qui n'ont jamais été déclarés. Dans certains cas, cette situation est imputable au retard de déclaration et les cas finiront par être déclarés mais certains cas ne seront peut-être jamais déclarés.

## Appendix 4. References


1. Health Canada. *A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario.* CCDR 1992;18:102–3.

2. Deschamps L, Archibald C. *National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus.* CCDR 1996;22:52–4.

3. Geduld J, Archibald C. *National trends of AIDS and HIV in Canada.* CCDR. 2000;26:193–201.

4. Health Canada. *Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada.* CCDR 1993; 19(23):196–7.


## Annexe 4. Références


1. Santé Canada. *Cas d'infection à VIH ayant pu être transmis en milieu de travail – Ontario.* RMTC. 1992, 18:102–3.

2. Deschamps L, Archibald C. *Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine.* RMTC 1996;22:52–4.

3. Geduld J, Archibald C. *Tendances nationales relatives au sida et à l'infection à VIH au Canada.* RMTC 2000;26:193–201.

4. Santé Canada. *Revision de la définition de cas de SIDA à des fins de surveillance au Canada.* RMTC 1993;19(23):196–7.

## Appendix 5. Data Sources

Canadian Mortality Database
Health Statistics Division
Statistics Canada
Ottawa, ON
K1A 0T6

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Communicable Disease Control (CDC) Unit
Public Health Branch,
Manitoba Health
4th Floor - 300 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Disease Control and Epidemiology Service
Ontario Ministry of Health
5700 Yonge St., 8thFloor
North York, Ontario
M2M 4K2

## Annexe 5. Sources des données

Base canadienne de données sur la mortalité
Division des statistiques sur la santé
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Lutte contre les maladies contagieuses
Direction de la santé publique
Ministère de la Santé du Manitoba
300, rue Carlton – 4e étage
Winnipeg (Manitoba)
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Service de lutte contre la maladie et d'épidémiologie
Ministère de la Santé de l'Ontario
5700, rue Yonge, 8e étage
North York (Ontario)
M2M 4K2

HIV Laboratory
Laboratory Services Branch
Ontario Ministry of Health
81 Resources Rd.
Etobicoke, Ontario
M9P 3T1

Programme de surveillance du sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services Sociaux
201 Crémazie est, Bureau RC 03
Montréal, Québec
H2M 1L2

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec
H9X 3R5

Department of Health and Community Services
520 King Street, Carleton Place
P.O. Box 5100
Fredericton, New Brunswick
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's, Newfoundland and Labrador
A1B 4J6

Laboratoire du VIH
Service central de laboratoire d'hygiène
Ministère de la Santé de l'Ontario
81 Resources Rd.
Etobicoke (Ontario)
M9P 3T1

Programme de surveillance du sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services Sociaux
201 est, Crémazie, Bureau RC 03
Montreal (Québec)
H2M 1L2

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R5

Ministère de la santé et des Services communautaires
520, rue King, Place Carleton
C.P. 5100
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2R8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)
A1B 4J6